



Swissmem Berufsbildung

# Gesamtverzeichnis 2016/2017

Preise gültig ab Mai 2016



Sie können jeden Artikel auch über den  
Swissmem eSHOP bestellen!

[www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch) ⇒ eSHOP

|    |                                   |    |
|----|-----------------------------------|----|
| XX | Berufsübergreifende Produkte      | 4  |
| AA | Anlagen- und Apparatebauer/in EFZ | 7  |
| AM | Automatikmonteur/in EFZ           | 13 |
| AU | Automatiker/in EFZ                | 19 |
| ET | Elektroniker/in EFZ               | 27 |
| KA | Kauffrau/Kaufmann EFZ             | 35 |
| KR | Konstrukteur/in EFZ               | 39 |
| MP | Mechanikpraktiker/in EBA          | 49 |
| PM | Polymechaniker/in EFZ             | 53 |
| PR | Produktionsmechaniker/in EFZ      | 63 |

| Code                         | Bezeichnung  | Preis  | Preis Mitglieder |
|------------------------------|--|--------|------------------|
| <b>BERUFSINFORMATION</b>     |  |        |                  |
| XXBW 1                       | MEMory, Berufswahl-Ordner für Berufsbildner/innen  | 73.70  | 73.70            |
| XXPA                         | Panorama 2015, Zahlen und Fakten der MEM-Industrie   | 5.25   | gratis           |
| WAYUPFL                      | Berufsinformation Way-up   | 5.25   | gratis           |
| XXNFD                        | Broschüre zur Nachwuchsförderung   | 6.00   | gratis           |
| XXBF                         | Berufsfilme MEM / EINBLICK AUF... <span style="color: red;">NEU</span>   | 180.00 | 90.00            |
| <b>AUSBILDEN UND FÜHREN</b>  |  |        |                  |
| AFTL                         | 30 Tipps zum erfolgreichen Lernen für Jugendliche und Erwachsene   | 18.80  | 18.80            |
| AFHS                         | Berufliche Handlungssituationen machen Schule  | 32.95  | 32.95            |
| AFLT                         | Management und Leadership Tools  | 32.95  | 32.95            |
| AFLW                         | Lernen - aber wie? Praktische Anregungen und Tipps für die Aus- und Weiterbildung  | 52.95  | 52.95            |
| AFML                         | Der Weg zur Moderation und Lernbegleitung  | 63.55  | 63.55            |
| AFTF                         | Die Tür zur Führung  | 72.95  | 72.95            |
| AFRM                         | Rechnen und Mathematik anwendungsbezogen unterrichten  | 37.65  | 37.65            |
| <b>SCHULISCHE AUSBILDUNG</b> |  |        |                  |
| XXPW 3                       | PowerWork: Professionell lernen und arbeiten   | 41.20  | 41.20            |
| XXNA 2                       | Normen-Auszug 2014   | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 e                     | Standards compendium 2014 (Englisch)   | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 i                     | Estratto di norme 2014 (Italienisch)   | 79.00  | 63.20            |
| XXFT 1                       | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)  | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1i                      | Formule e Tabelle (italienisch)  | 32.95  | 26.35            |
| XXTW 3S                      | TechWorld: Technical English, Allgemeiner Teil, Level B1   | 44.70  | 44.70            |
| XXTW 4S                      | TechWorld: Mechanical and Plastics Engineering, Units für AA, KR und PM, Level B1  | 23.55  | 23.55            |
| XXTW 5S                      | TechWorld: Electronics and Automation, Units für AU, AM und ET, Level A2   | 23.55  | 23.55            |
| XXTW 6S                      | TechWorld Set bestehend aus TechWorld, Level B1 und Tune-in, Level A1/A2   | 47.05  | 47.05            |
| XXTW 1S                      | TechWorld Set bestehend aus TechWorld und Mechanical and Plastics Engineering, Level B1 Allgemeiner und berufsspezifischer Teil für AA/KR/PM | 49.40  | 49.40            |
| XXTW 2S                      | TechWorld Set bestehend aus TechWorld und Electronics and Automation, Level B1 Allgemeiner und berufsspezifischer Teil für AU/AM/ET          | 49.40  | 49.40            |
| XXTW 1L                      | TechWorld, Technical English, Teacher's Edition, in Ordner A4 + CD-ROM   | 91.20  | 91.20            |

| Code       | Bezeichnung  | Preis    | Preis Mitglieder |
|------------|--|----------|------------------|
| XXTW 7S    | TechWorld, Tune-in, Level A1/A2  | 21.20    | 21.20            |
| XXMW 4S    | MachineWorld, Einführung in die Maschinentechnik, Ausgabe für Lernende   | 72.95    | 72.95            |
| XXMW 4L    | MachineWorld, Einführung in die Maschinentechnik, Ausgabe für Lehrpersonen   | 188.25   | 188.25           |
| XXMB 1S    | Make or Buy, Fertigungs- und Werkstoffkunde, Ausgabe Lernende  | 44.70    | 44.70            |
| XXMB 1L    | Make or Buy, Fertigungs- und Werkstoffkunde, Ausgabe Lehrpersonen  | 105.90   | 105.90           |
| XXMB 1M001 | Make or Buy, Materialkoffer zu Lehrmittel  | 1'011.75 | 1'011.75         |
| XXMB 2S    | Make or Buy, Praxisbeispiele, Ausgabe für Lernende   | 23.55    | 23.55            |
| XXMB 2L    | Make or Buy, Praxisbeispiele, Ausgabe für Lehrpersonen   | 47.05    | 47.05            |
| XXMB 3_XD  | Make or Buy, 3D-Echtzeitanimationen, Standort-Lizenz 3 Dongle (USB-Sticks)   | 1'552.95 | 1'552.95         |
| XXMB 4_XD  | Make or Buy, Zusätzlicher Dongle (USB-Stick) zu XXMB 3_XD  | 611.75   | 611.75           |
| XXMB 5_XD  | Make or Buy, Präsentationen und Animationen, Standortlizenz  | 1'094.10 | 1'094.10         |
| XXTA 1S    | TopAutomation Teil 1, Werkstoff- und Zeichnungstechnik für AU, AM und ET, Ausgabe für Lernende                     | 44.70    | 44.70            |
| XXTA 1L    | TopAutomation Teil 1, Werkstoff- und Zeichnungstechnik für AU, AM und ET, Ausgabe für Lehrpersonen                 | 105.90   | 105.90           |
| XXTA 2S    | TopAutomation Teil 2, Elektrotechnik und Elektronik für AU und AM, Ausgabe für Lernende                            | 44.70    | 44.70            |
| XXTA 2L    | TopAutomation Teil 2, Elektrotechnik und Elektronik für AU und AM, Ausgabe für Lehrpersonen                        | 105.90   | 105.90           |
| XXTA 3S    | TopAutomation Teil 3, Automation für AU und AM, Ausgabe für Lernende   | 44.70    | 44.70            |
| XXTA 3L    | TopAutomation Teil 3, Automation für AU und AM, Ausgabe für Lehrpersonen   | 105.90   | 105.90           |
| XXTD 1S    | TopDesign, Zeichnungstechnik, Ausgabe für Lernende   | 72.95    | 72.95            |
| XXTD 1S_AH | TopDesign, Arbeitsheft zu Lehrmittel, Ausgabe für Lernende   | 18.00    | 18.00            |
| XXTD 1L    | TopDesign, Zeichnungstechnik, Ausgabe für Lehrpersonen   | 188.25   | 188.25           |
| XXTD 1L_AH | TopDesign, Arbeitsheft zu Lehrmittel, Ausgabe Lehrpersonen   | 48.00    | 48.00            |
| XXTD 1M001 | Koffer mit Anschauungsmaterial zu TopDesign (17 Teile) (solange Vorrat)  | 458.80   | 458.80           |
| XXTD 2S    | TopDesign, Praxisbeispiele A, Ausgabe für Lernende   | 22.35    | 22.35            |
| XXTD 2L    | TopDesign, Praxisbeispiele A, Ausgabe für Lehrpersonen   | 41.20    | 41.20            |
| XXTD 3S    | TopDesign, Praxisbeispiele B, Ausgabe für Lernende   | 27.05    | 27.05            |
| XXTD 3L    | TopDesign, Praxisbeispiele B, Ausgabe für Lehrpersonen   | 45.90    | 45.90            |
| XXTD 4_3D  | TopDesign, Präsentationen und Animationen Standort-Lizenz für 1-3 Benutzer   | 741.20   | 741.20           |
|            | Update zu bereits gekauften Standort-Lizenz für 1-3 Benutzer (passend zum überarbeiteten TopDesign ab August 2010) | 311.75   | 311.75           |

| Code                           | Bezeichnung   | Preis    | Preis Mitglieder |
|--------------------------------|---|----------|------------------|
| XXTD 4_7D                      | TopDesign, Präsentationen und Animationen<br>Standort-Lizenz für 4-7 Benutzer   | 1'047.05 | 1'047.05         |
|                                | Update zu bereits gekauften Standort-Lizenz für 4-7 Benutzer<br>(passend zum überarbeiteten TopDesign ab August 2010)         | 388.25   | 388.25           |
| XXTD 4_XD                      | TopDesign, Präsentationen und Animationen<br>Standort-Lizenz ab 8 Benutzer  | 1'329.40 | 1'329.40         |
|                                | Update zu bereits gekauften Standort-Lizenz ab 8 Benutzer<br>(passend zum überarbeiteten TopDesign ab August 2010)            | 447.05   | 447.05           |
| XXSB 1                         | SketchBox, Skizzieren   | 37.65    | 37.65            |
| AAZT 1S                        | MassStab, Ausgabe für Lernende, 3. Auflage <b>ÜBERARBEITET</b>  | 47.05    | 47.05            |
| AAZT 1L                        | MassStab, Ausgabe für Lehrpersonen,<br>3. Auflage <b>ÜBERARBEITET</b>   | 105.90   | 105.90           |
| AAZT 2D                        | MassStab, Übungen zum Lehrmittel, CD  | 88.25    | 88.25            |
| <b>BETRIEBLICHE AUSBILDUNG</b> |   |          |                  |
| XXBA                           | Handbuch für technische Berufe. Normen, Tabelle, Formeln<br>Autor: Alfred Bettschen, 5. Auflage                               | 15.00    | 15.00            |
| XXRU                           | Ressourceneffizienz sichtbar machen. Mitarbeiter und<br>Mitarbeiterinnen für nachhaltiges Wirtschaften motivieren. <b>NEU</b> | 28.80    | 24.50            |
| <b>eBOOK UND BUNDLE</b>        |   |          |                  |
| XXTD 1S_EB                     | TopDesign, Zeichnungstechnik, Ausgabe für Lernende  | 72.95    | 72.95            |
| XXTD 1S_EBB                    | Bundle TopDesign (Print & eBook)  | 109.40   | 109.40           |
| XXTD 1L_EB                     | TopDesign, Zeichnungstechnik, Ausgabe für Lehrpersonen  | 188.25   | 188.25           |
| XXMW 4S_EB                     | MachineWorld, Einführung in die Maschinenteknik,<br>Ausgabe für Lernende  | 72.95    | 72.95            |
| XXMW 4L_EB                     | MachineWorld, Einführung in die Maschinenteknik,<br>Ausgabe für Lehrpersonen  | 188.25   | 188.25           |
| XXMW 4S_EBB                    | Bundle MachineWorld (Print & eBook)   | 109.40   | 109.40           |
| XXNA 2_EB                      | Normen-Auszug 2014  | 79.00    | 63.20            |
| XXNA 2_EBB                     | Bundle Normen-Auszug 2014 (Print & eBook)   | 118.50   | 118.50           |
| XXNA 2_e_EB                    | Standards compendium 2014 (Englisch)  | 79.00    | 63.20            |
| XXNA 2_e_EBB                   | Bundle Standards compendium 2014 (Englisch) Print & eBook   | 118.50   | 118.50           |
| XXNA 2_i_EB                    | Estratto di norme 2014 (Italienisch)  | 79.00    | 63.20            |
| XXNA 2_i_EBB                   | Estratto di norme 2014 (Italienisch) Print & eBook  | 118.50   | 118.50           |
| XXFT 1_EB                      | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)   | 32.95    | 26.35            |
| XXFT 1_EBB                     | Bundle Formeln und Tabellen (Maschinenbau) Print & eBook  | 118.50   | 118.50           |
| XXFT 1i_EB                     | Formule e Tabelle (italienisch)   | 32.95    | 26.35            |
| XXFT 1i_EBB                    | Bundle Formule e Tabelle (italienisch) Print & eBook  | 49.45    | 49.45            |

# Anlagen- und Apparatebauerin EFZ

## Anlagen- und Apparatebauer EFZ

AA



Bestellungen  
Tel. +41 52 260 55 55  
Fax +41 52 260 55 59  
vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch  
[www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop](http://www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Berufsinformation       | 8  |
| Schnupperlehre          | 8  |
| Ausbildungsdokumente    | 8  |
| Betriebliche Ausbildung | 8  |
| Schulische Ausbildung   | 9  |
| eBOOK und Bundle        | 10 |
| Qualifikationsverfahren | 11 |

| Code                             | Bezeichnung   | Preis  | Preis Mitglieder |
|----------------------------------|---|--------|------------------|
| <b>BERUFSINFORMATION</b>         |   |        |                  |
| AABI                             | Broschüre SDBB, Anlagen- und Apparatebauer/in EFZ (1 Stk.)  | 4.20   | 2.55             |
| AABIB                            | Broschüre SDBB, Anlagen- und Apparatebauer/in EFZ (50 Stk.)   | 105.25 | 63.15            |
| AAFL                             | Flyer, Anlagen- und Apparatebauer/in EFZ (100 Stk.)   | 21.05  | 14.75            |
| XXBF                             | Berufsfilme MEM / EINBLICK AUF... <b>NEU</b>  | 180.00 | 90.00            |
| XXBW 1                           | MEMory, Berufswahl-Ordner für Berufsbildner/innen   | 73.70  | 73.70            |
| XXBF 11                          | Poster «Berufsübergreifende Fähigkeiten»<br>(70x100 cm, 4-farbig): «Projektorientiert arbeiten!»                                | 29.45  | 20.65            |
| XXBF 12                          | Poster «Planen!»  | 29.45  | 20.65            |
| XXBF 13                          | Poster «Kreativ arbeiten!»  | 29.45  | 20.65            |
| XXBF 14                          | Poster «Im Team arbeiten!»  | 29.45  | 20.65            |
| XXBF 15                          | Poster «Kommunizieren!»   | 29.45  | 20.65            |
| XXBF 1T                          | Bildtransparente «Berufsübergreifende Fähigkeiten»<br>5 Poster als Folien (Bildtransparente), A4                                | 50.55  | 35.35            |
| <b>SCHNUPPERLEHRE</b>            |   |        |                  |
| SPLF 1                           | Schnupperlehr-Leitfaden, Leitfaden für Schnupperlehr-Projekte<br>inkl. CD-ROM   | 52.65  | 36.85            |
| SPDO 1                           | Schnupperlehr-Dossier, für Berufsbildner/innen  | 4.75   | 3.30             |
| SPTB 1                           | Schnupperlehr-Tagebuch  | 4.75   | 3.30             |
| AASP 100                         | Schnupperlehr-Projekt Bohrerhalter, Projektunterlagen<br>(für 1...2 Tage)   | 25.25  | 17.70            |
| AASP 300                         | Schnupperlehr-Projekt Würfel, Projektunterlagen<br>(für 4...5 Tage)   | 25.25  | 17.70            |
| <b>AUSBILDUNGSDOKUMENTE</b>      |   |        |                  |
| XXUA 1                           | üK-Ausführungsbestimmungen  | 2.40   | 1.90             |
| XXQZ 1                           | Handbuch «Zertifizierung üK-Organisationen»<br>üK-QMEM  | 63.15  | 37.15            |
| <b>BETRIEBLICHE AUSBILDUNG</b>   |   |        |                  |
| <b>Lehrgänge Basisausbildung</b> |   |        |                  |
| AAPK 1                           | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und<br>Leistungsdokumentation (bestehend aus AABK 1,<br>AABK 2, AABK 3 und AALL 1) | 379.10 | 227.50           |
| AAPK 8                           | Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung<br>(bestehend aus AABK 1, AABK 2, AABK 3)                           | 358.00 | 214.80           |
| AABK 1                           | b.1 Werkstücke trennen und umformen + b.2 Teile messen<br>und prüfen, Ausgabe Lernende  | 126.30 | 75.80            |



| Code                                       | Bezeichnung  | Preis    | Preis Mitglieder |
|--|--|----------|------------------|
| AABK 1L                                    | b.1 Werkstücke trennen und umformen + b.2 Teile messen und prüfen, Ausgabe Berufsbildner                                   | 210.55   | 168.40           |
| AABK 2                                     | b.3 Bauteile fügen, Ausgabe Lernende   | 126.30   | 75.80            |
| AABK 2L                                    | b.3 Bauteile fügen, Ausgabe Berufsbildner  | 210.55   | 168.40           |
| AABK 3                                     | b.4 Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen, Ausgabe Lernende   | 126.30   | 75.80            |
| AABK 3L                                    | b.4 Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen, Ausgabe Berufsbildner  | 210.55   | 168.40           |
| AALL 1                                     | Lern- und Leistungsdokumentation, Anlagen- und Apparatebauer/in EFZ  | 73.70    | 44.20            |
| XXRU                                       | Ressourceneffizienz sichtbar machen. Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen für nachhaltiges Wirtschaften motivieren. <b>NEU</b> | 28.80    | 24.50            |
| XXBA                                       | Handbuch für technische Berufe. Normen, Tabelle, Formeln, Autor: Alfred Bettschen, 5. Auflage                              | 15.00    | 15.00            |
| <b>Ausbildungsprojekte</b>                 |  |          |                  |
| KPXX 1M001                                 | Swissmem-Materialbausatz, Grundrahmen  | 298.30   | 238.65           |
| PMMT 1M002                                 | Swissmem-Materialbausatz, Montagmaterial zu AABK 3 (benötigt KPXX 1M001)   | 1'325.35 | 1'060.30         |
| AAPR 10                                    | Rennauto F1, Projektunterlagen   | 15.35    | 9.20             |
| AAPR 12                                    | Grossraumflugzeug MD-11, Projektunterlagen   | 30.65    | 21.40            |
| AAPR 13                                    | Dreitritt, Projektunterlagen   | 18.30    | 12.85            |
| AAPR 14                                    | Kerzenständer, Projektunterlagen   | 13.15    | 7.90             |
| AAPR 15                                    | Rohrbogen, Projektunterlagen   | 18.55    | 12.95            |
| AAPR 16                                    | Werkzeugkiste, Projektunterlagen   | 26.85    | 18.80            |
| AAPR 17                                    | Plattenwärmer, Projektunterlagen   | 15.35    | 9.20             |
| AAPR 18                                    | Chicken Grill, Projektunterlagen <b>NEU AB HERBST 2016</b>   | 24.00    | 14.40            |
| AAPR 19                                    | Grill in the BOX, Projektunterlagen <b>NEU AB HERBST 2016</b>  | 22.00    | 13.20            |
| AAPR 20                                    | Veloreparaturständer, Projektunterlagen <b>NEU AB HERBST 2016</b>  | 22.00    | 13.20            |
| <b>(1) Nur bestellbar für SEPHIR-User.</b> |  |          |                  |
| <b>SCHULISCHE AUSBILDUNG</b>               |  |          |                  |
| XXEB 1                                     | Empfehlungen zur Umsetzungen in den Berufsfachschulen  | 6.00     | 4.80             |
| AAEB 1D                                    | Empfehlungen zur Umsetzungen in den Berufsfachschulen Semesterplanung für AA nach KoRe, Excel-Tabelle, CD-ROM              | 29.40    | 29.40            |
| <b>Lehrmittel</b>                          |  |          |                  |
| AAZT 1S                                    | MassStab, Ausgabe für Lernende, 3. Auflage <b>ÜBERARBEITET</b>   | 47.05    | 47.05            |
| AAZT 1L                                    | MassStab, Ausgabe für Lehrpersonen, 3. Auflage <b>ÜBERARBEITET</b>   | 105.90   | 105.90           |
| AAZT 2D                                    | MassStab, Übungen zum Lehrmittel, CD   | 88.25    | 88.25            |

| Code     | Bezeichnung  | Preis  | Preis Mitglieder |
|----------|--|--------|------------------|
| XXAC S   | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau<br>Ausgabe Lernende<br><b>NEU AB LEHRBEGINN 2016</b>      | 44.70  | 44.70            |
| XXAC L   | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau<br>Ausgabe Berufsbildner<br><b>NEU AB LEHRBEGINN 2016</b> | 114.20 | 114.20           |
| XXTW 3S  | TechWorld: Technical English, Allgemeiner Teil, Level B1   | 44.70  | 44.70            |
| XXTW 4S  | TechWorld: Mechanical and Plastics Engineering,<br>Units für AA, KR und PM, Level B1   | 23.55  | 23.55            |
| XXTW 6S  | TechWorld Set bestehend aus TechWorld,<br>Level B1 und Tune-in, Level A1/A2  | 47.05  | 47.05            |
| XXTW 1S  | TechWorld Set bestehend aus TechWorld und Mechanical<br>and Plastics Engineering, Level B1<br>Allgemeiner und berufsspezifischer Teil für AA/KR/PM                   | 49.40  | 49.40            |
| XXTW 7S  | TechWorld, Tune-in, Level A1/A2  | 21.20  | 21.20            |
| XXTW 1L  | TechWorld, Technical English, Teacher's Edition,<br>in Ordner A4 + CD-ROM  | 91.20  | 91.20            |
| XXNA 2   | Normen-Auszug 2014   | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 e | Standards compendium 2014 (Englisch)   | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 i | Estratto di norme 2014 (Italienisch)   | 79.00  | 63.20            |
| XXFT 1   | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)  | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1i  | Formule e Tabelle (italienisch)  | 32.95  | 26.35            |

### eBOOK UND BUNDLE

|            |  |        |        |
|------------|--|--------|--------|
| XXAC S_EB  | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau<br>Ausgabe Lernende<br><b>NEU</b>                         | 44.70  | 44.70  |
| XXAC L_EB  | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau<br>Ausgabe Berufsbildner<br><b>NEU</b>                    | 114.20 | 114.20 |
| AAPK 1_EB  | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und<br>Leistungsdokumentation (bestehend aus AABK 1_EB,<br>AABK 2_EB, AABK 3_EB_BÜF_EB und AALL 1 Papier)<br><b>NEU</b> | 379.10 | 227.50 |
| AAPK 8_EB  | Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend<br>aus AABK 1_EB, AABK 2_EB, AABK 3_EB und BÜF_EB)<br><b>NEU</b>                              | 358.00 | 214.80 |
| AABK 1_EB  | b.1 Werkstücke trennen und umformen + b.2 Teile messen<br>und prüfen, Ausgabe Lernende<br><b>NEU</b>   | 126.30 | 75.80  |
| AABK 1_EBB | b.1 Werkstücke trennen und umformen + b.2 Teile messen<br>und prüfen, Ausgabe Lernende (Print & eBOOK)<br><b>NEU</b>   | 189.40 | 113.60 |
| AABK 1L_EB | b.1 Werkstücke trennen und umformen + b.2 Teile messen<br>und prüfen, Ausgabe Berufsbildner<br><b>NEU</b>  | 210.55 | 168.40 |

| Code         | Bezeichnung  |              | Preis  | Preis Mitglieder |
|--------------|--|--------------|--------|------------------|
| AABK 2_EB    | b.3 Bauteile fügen, Ausgabe Lernende   | NEU          | 126.30 | 75.80            |
| AABK 2_EBB   | b.3 Bauteile fügen, Ausgabe Lernende (Print & eBook)                             | NEU          | 189.40 | 113.60           |
| AABK 2L_EB   | b.3 Bauteile fügen, Ausgabe Berufsbildner  | NEU          | 210.55 | 168.40           |
| AABK 3_EB    | b.4 Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen, Ausgabe Lernende                 | NEU          | 126.30 | 75.80            |
| AABK 3_EBB   | b.4 Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen, Ausgabe Lernende (Print & eBook) | NEU          | 189.40 | 113.60           |
| AABK 3L_EB   | b.4 Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen, Ausgabe Berufsbildner            | NEU          | 210.55 | 168.40           |
| XXBÜF_EB     | BÜF: Berufsübergreifende Fähigkeiten   | ÜBERARBEITET | gratis | gratis           |
| XXNA 2_EB    | eBOOK: Normen-Auszug 2014  |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2_EBB   | Bundle Normen-Auszug 2014 (Print & eBook)  |              | 118.50 | 118.50           |
| XXNA 2 e_EB  | eBOOK: Standards compendium 2014 (Englisch)                                      |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 e_EBB | Bundle Standards compendium 2014 (Englisch) Print & eBook                        |              | 118.50 | 118.50           |
| XXNA 2 i_EB  | eBOOK: Estratto di norme 2014 (Italienisch)                                      |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 i_EBB | Estratto di norme 2014 (Italienisch) Print & eBook                               |              | 118.50 | 118.50           |
| XXFT 1_EB    | eBOOK: Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)                                 |              | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1_EBB   | Bundle Formeln und Tabellen (Maschinenbau) Print & eBook                         |              | 118.50 | 118.50           |
| XXFT 1i_EB   | eBOOK: Formule e Tabelle (italienisch)   |              | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1i_EBB  | Bundle Formule e Tabelle (italienisch) Print & eBook                             |              | 49.45  | 49.45            |

## QUALIFIKATIONSVERFAHREN

### Grundlegende Berufsarbeiten (Teilprüfung) nach Ausführungsbestimmung 2013

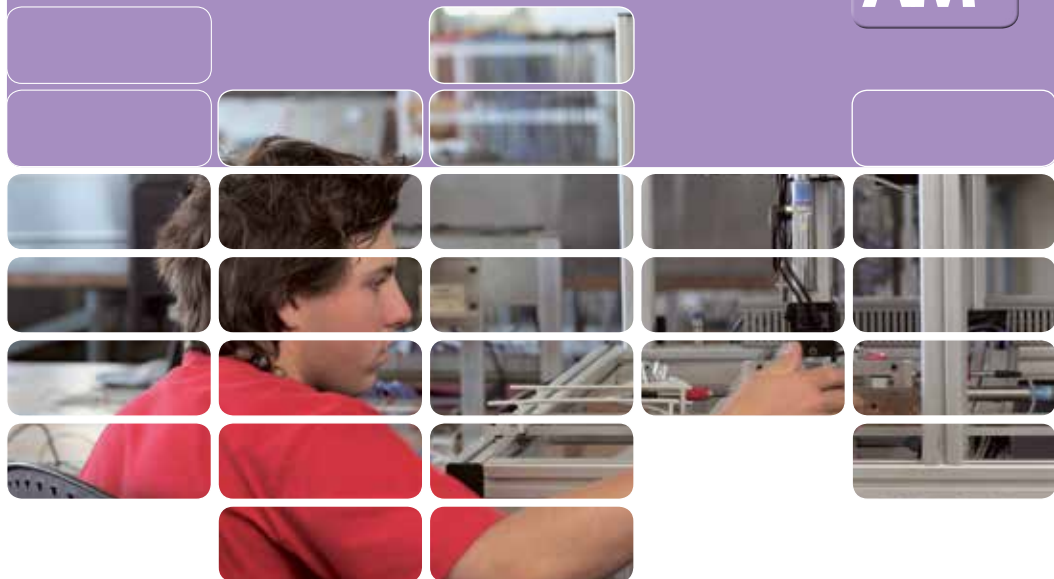
|             |  |  |          |        |
|-------------|--|--|----------|--------|
| AATP 1W     | Ausführungsbestimmungen QV Teilprüfung                     |  | 14.75    | 8.85   |
| AAB Xz-1    | Bewertung Zusammenfassung                                  |  | 5.15     | 2.60   |
| AAB 100     | Trennen und Umformen/Fügen: Wandbehälter                   |  | 20.75    | 14.55  |
| AAB 100z    | Bewertung Wandbehälter                                     |  | 7.70     | 3.85   |
| AAB 101     | Trennen und Umformen/Fügen: Putzbehälter                   |  | 20.75    | 14.55  |
| AAB 101z    | Bewertung Putzbehälter                                     |  | 7.70     | 3.85   |
| AAB 102     | Trennen und Umformen/Fügen: Trichter mit Flansch           |  | 22.10    | 15.45  |
| AAB 102z    | Bewertung Trichter mit Flansch                             |  | 7.70     | 3.85   |
| AAB 103     | Trennen und Umformen/Fügen: Trichter mit Schieber          |  | 22.10    | 15.45  |
| AAB 103z    | Bewertung Trichter mit Schieber                            |  | 7.70     | 3.85   |
| AAB 201E    | Montieren und Inbetriebnehmen: Förderband, Experten        |  | 42.95    | 30.05  |
| AAB 201L    | Förderband, Lernende                                       |  | 30.20    | 21.15  |
| AAB 201z    | Bewertung Förderband                                       |  | 7.70     | 3.85   |
| AAB 201M002 | Swissmem-Materialbausatz, Förderband (benötigt KPXX 1M001) |  | 1'157.90 | 926.30 |

| Code   | Bezeichnung  | Preis    | Preis Mitglieder |
|--|--|----------|------------------|
| AAB 202E   | Montieren und Inbetriebnehmen: Doppeltrieb, Experten   | 42.95    | 25.80            |
| AAB 202L   | Doppeltrieb, Lernende  | 30.20    | 14.15            |
| AAB 202z   | Bewertung Doppeltrieb  | 7.70     | 3.85             |
| AAB 202M007  | Swissmem-Materialbausatz, Doppeltrieb<br>(benötigt KPXX 1M001 und AAB 201M002)   | 140.30   | 112.25           |
| AAB 203-1E   | Montieren und Inbetriebnehmen: Rüttler/Vibrator, Experten  | 42.95    | 25.80            |
| AAB 203-1L   | Rüttler/Vibrator, Lernende   | 30.20    | 14.15            |
| AAB 203-1z   | Bewertung Rüttler/Vibrator   | 7.70     | 3.85             |
| AAB 203M006  | Swissmem-Materialbausatz, Rüttler/Vibrator<br>(benötigt KPXX 1M001, AAB 202M007)   | 140.30   | 112.25           |
| AAB 205-1E   | Montieren und Inbetriebnehmen: Ventilator, Experten  | 42.95    | 25.80            |
| AAB 205-1L   | Ventilator, Lernende   | 30.20    | 21.15            |
| AAB 205-1z   | Bewertung Ventilator   | 7.70     | 3.85             |
| AAB 205M009  | Materialbausatz-Set, Ventilator<br>besteht aus AAB 201M002, AAB 202M007, AAB 205M010   | 1'100.00 | 880.00           |
| AAB 205M010  | Materialbausatz, Ventilator  | 297.90   | 178.75           |
| <b>Abschlussarbeit nach Reglement 2002:<br/>Individuelle Produktivarbeit (IPA)</b> |  |          |                  |
| XXI 2-1W   | Wegleitung und Erläuterungen zur IPA   | 12.65    | 10.10            |
| XXI 2-1A   | Aufgabenstellung (berufsneutrales Formular)  | 2.55     | 1.25             |
| XXI 2-1z   | Bewertung IPA (berufsneutrales Formular)   | 4.20     | 2.10             |
| XXI 2D   | CD-ROM, Individuelle Produktivarbeit (IPA) enthält: XXI 2-1A Aufgabenstellung, XXI 2B Beurteilung der Aufgabenstellung, XXI 2J Arbeitsjournal, XXI 2P1 Protokoll der Beobachtungen durch den Fachvorgesetzten, XXI 2P2 Protokoll der Beobachtungen während den Expertenbesuchen, XXI 2P3 Protokoll des Fachgesprächs | 52.65    | 42.10            |
| <b>Abschlussarbeit: Vorgegebene Prüfungsarbeit (VPA)<br/>nach Reglement 2002</b>   |  |          |                  |
| AAV 100  | Vorgegebene Prüfungsarbeit   | 22.00    | 15.40            |
| AAV 1z   | Bewertung VPA  | 7.70     | 3.85             |
| <b>Berufskennnisse nach Reglement 2002</b>   |  |          |                  |
| AAE X50  | Aufgabensatz   | 10.55    | 10.55            |
| AAE X50E   | Aufgabensatz, Lösungen   | 29.45    | 29.45            |
| AAE X51  | Aufgabensatz   | 10.55    | 10.55            |
| AAE X51E   | Aufgabensatz, Lösungen   | 29.45    | 29.45            |
| AAE X52  | Aufgabensatz (freigegebene BK-Prüfung 2014)  | 13.70    | 13.70            |
| AAE X52E   | Aufgabensatz, Lösungen (freigegebene BK-Prüfung 2014)  | 29.45    | 29.45            |

# Automatikmonteurin EFZ

## Automatikmonteur EFZ

AM



Bestellungen  
Tel. +41 52 260 55 55  
Fax +41 52 260 55 59  
[vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch](mailto:vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch)  
[www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop](http://www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Berufsinformation       | 14 |
| Schnupperlehre          | 14 |
| Ausbildungsdokumente    | 14 |
| Betriebliche Ausbildung | 14 |
| Schulische Ausbildung   | 15 |
| eBOOK und Bundle        | 16 |
| Ausbilden und Führen    | 17 |
| Qualifikationsverfahren | 17 |

| Code                             | Bezeichnung   | Preis  | Preis Mitglieder |
|----------------------------------|---|--------|------------------|
| <b>BERUFSINFORMATION</b>         |   |        |                  |
| AUBI                             | Broschüre SDBB, Berufsfeld Automation (1 Stk.)  | 4.20   | 2.55             |
| AUBIB                            | Broschüre SDBB, Berufsfeld Automation (50 Stk.)   | 105.25 | 63.15            |
| AUFL                             | Flyer, Berufsfeld Automation (100 Stk.)   | 21.05  | 14.75            |
| XXBF                             | Berufsfilme MEM / EINBLICK AUF... <b>NEU</b>  | 180.00 | 90.00            |
| <b>SCHNUPPERLEHRE</b>            |   |        |                  |
| SPLF 1                           | Schnupperlehr-Leitfaden, Leitfaden für Schnupperlehr-Projekte inkl. CD-ROM  | 52.65  | 36.85            |
| SPDO 1                           | Schnupperlehr-Dossier, für Berufsbildner/innen  | 4.75   | 3.30             |
| SPTB 1                           | Schnupperlehr-Tagebuch  | 4.75   | 3.30             |
| AUSP 100                         | Schnupperlehr-Projekt Relaisprint, Projektunterlagen (für 1-2 Tage)   | 25.25  | 17.70            |
| AUSP 100M001                     | Schnupperlehr-Projekt Relaisprint, Swissmem-Materialbausatz   | 114.75 | 95.80            |
| <b>AUSBILDUNGSDOKUMENTE</b>      |   |        |                  |
| XXUA 1                           | üK-Ausführungsbestimmungen (gültig ab 1.1.2009)   | 2.40   | 1.90             |
| XXQZ 1                           | Handbuch «Zertifizierung üK-Organisationen»<br>üK-QMEM  | 63.15  | 37.15            |
| <b>BETRIEBLICHE AUSBILDUNG</b>   |   |        |                  |
| <b>Lehrgänge Basisausbildung</b> |   |        |                  |
| AMPK 1                           | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus AMBK 1, AMBK 2 und AMLL 1) <b>ÜBERARBEITET</b>                 | 263.20 | 157.80           |
| AMPK 8                           | Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend aus AMBK 1, AMBK 2) <b>ÜBERARBEITET</b>  | 231.60 | 139.00           |
| AMBK 1                           | b.1 Werkstücke manuell bearbeiten und prüfen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>  | 126.30 | 75.80            |
| AMBK 1L                          | b.1 Werkstücke manuell bearbeiten und prüfen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>   | 210.55 | 168.40           |
| AMBK 2                           | b.2 Apparate und Bauelemente montieren und verdrahten<br>b.3 Steuerungen und Bauelemente messen und prüfen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>      | 126.30 | 75.80            |
| AMBK 2L                          | b.2 Apparate und Bauelemente montieren und verdrahten<br>b.3 Steuerungen und Bauelemente messen und prüfen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b> | 210.55 | 168.40           |
| AMLL 1                           | Lern- und Leistungsdokumentation, Automatikmonteur/in EFZ <b>ÜBERARBEITET</b>   | 73.70  | 44.20            |

| Code                       | Bezeichnung  | Preis  | Preis Mitglieder |
|----------------------------|--|--------|------------------|
| XXRU                       | Ressourceneffizienz sichtbar machen. Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen für nachhaltiges Wirtschaften motivieren. <b>NEU</b> | 28.80  | 24.50            |
| AUPR 20M006                | Netzgerät komplett, für AU/AM, Swissem-Materialbausatz   | 273.70 | 218.95           |
| AUPR 20M106                | Anzeigeprint bestückt, zu Netzgerät, Swissem-Materialbausatz   | 100.00 | 80.00            |
| ETPR 30M013                | Leistungssprint unbestückt, zu Netzgerät, Swissem-Materialbausatz  | 71.60  | 57.25            |
| ETPR 30M014                | Zusatzmaterial zu Netzgerät, Swissem-Materialbausatz   | 36.85  | 29.45            |
| <b>Ausbildungsprojekte</b> |  |        |                  |
| AUPR 10                    | Prüfsummer, Projektunterlagen  | 10.95  | 6.60             |
| AUPR 10M001                | Prüfsummer, Swissem-Materialbausatz  | 60.20  | 48.15            |
| AUPR 11                    | Steckdosenleiste, Projektunterlagen  | 13.15  | 7.90             |
| AUPR 11M002                | Steckdosenleiste, Swissem-Materialbausatz  | 173.60 | 138.85           |
| AUPR 12                    | Briefständer, Projektunterlagen  | 17.35  | 10.40            |
| PMPR 10M001                | Briefständer, Swissem-Materialbausatz zu AUPR 12   | 25.05  | 20.05            |
| AUPR 13                    | Elektronischer Würfel, Projektunterlagen   | 14.30  | 8.60             |
| ETPR 10M001                | Elektronischer Würfel, Swissem-Materialbausatz zu AUPR 13  | 83.60  | 66.85            |
| AUPR 14                    | Lichtregler, Projektunterlagen   | 24.00  | 16.80            |
| AUPR 14M003                | Lichtregler, Swissem-Materialbausatz Gerät   | 76.40  | 61.15            |
| AUPR 14M004                | Lichtregler, Swissem-Materialbausatz Leiterplatte  | 56.30  | 45.05            |
| AUPR 15-1                  | Kransteuerung, Projektunterlagen (kein Materialbausatz erhältlich)   | 22.20  | 15.55            |
| AUPR 16                    | Tangram, Projektunterlagen (kein Materialbausatz erhältlich)   | 16.00  | 9.60             |
| AUPR 17                    | Hebebühnensteuerung, Projektunterlagen (kein Materialbausatz erhältlich)   | 20.30  | 14.20            |
| AUPR 18                    | Windrichtungsanzeige, Projektunterlagen (kein Materialbausatz erhältlich)  | 11.05  | 6.65             |

(1) Nur bestellbar für SEPHIR-User.

## SCHULISCHE AUSBILDUNG

|                   |  |        |        |
|-------------------|--|--------|--------|
| XXEB 1            | Empfehlungen zur Umsetzung in den Berufsfachschulen  | 6.00   | 4.80   |
| <b>Lehrmittel</b> |  |        |        |
| XXTA 1S           | TopAutomation Teil 1, Werkstoff- und Zeichnungstechnik für AU, AM und ET, Ausgabe für Lernende         | 44.70  | 44.70  |
| XXTA 1L           | TopAutomation Teil 1, Werkstoff- und Zeichnungstechnik für AU, AM und ET, Ausgabe für Lehrpersonen     | 105.90 | 105.90 |
| XXTA 2S           | TopAutomation Teil 2, Elektrotechnik und Elektronik für AU,AM, KR, PM, PR und AA, Ausgabe für Lernende | 44.70  | 44.70  |

| Code      | Bezeichnung   | Preis  | Preis Mitglieder |
|-----------|---|--------|------------------|
| XXTA 2L   | TopAutomation Teil 2, Elektrotechnik und Elektronik für AU, AM, KR, PM, PR und AA, Ausgabe für Lehrpersonen                         | 105.90 | 105.90           |
| XXTA 3S   | TopAutomation Teil 3, Automation für AU, AM, KR, PM, PR und AA, Ausgabe für Lernende  | 44.70  | 44.70            |
| XXTA 3L   | TopAutomation Teil 3, Automation für AU, AM, KR, PM, PR und AA, Ausgabe für Lehrpersonen  | 105.90 | 105.90           |
| XXNA 2    | Normen-Auszug 2014  | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 e  | Standards compendium 2014 (Englisch)  | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 i  | Estratto di norme 2014 (Italienisch)  | 79.00  | 63.20            |
| XXFT 1    | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)   | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1i   | Formule e Tabelle (italienisch)   | 32.95  | 26.35            |
| XXPW 3    | PowerWork, Professionell lernen und arbeiten  | 41.20  | 41.20            |
| XXPW 3D   | PowerWork, Powerpoint Präsentationen für Lehrpersonen   | 70.60  | 70.60            |
| XXPW 3_7D | PowerWork, Standortlizenz   | 352.95 | 352.95           |
| XXTW 3S   | TechWorld, Technical English, Allgemeiner Teil, Level B1  | 44.70  | 44.70            |
| XXTW 5S   | TechWorld: Electronics and Automation, Units für AU, AM und ET, Level A2  | 23.55  | 23.55            |
| XXTW 7S   | TechWorld, Tune-in, Level A1/A2   | 21.20  | 21.20            |
| XXTW 6S   | TechWorld Set bestehend aus TechWorld, Level B1 und Tune-in, Level A1/A2  | 47.05  | 47.05            |
| XXTW 2S   | TechWorld Set bestehend aus TechWorld und Electronics and Automation, Level B1 Allgemeiner und berufsspezifischer Teil für AU/AM/ET | 49.40  | 49.40            |
| XXTW 1L   | TechWorld, Technical English, Teacher's Edition, in Ordner A4 + CD-ROM  | 91.20  | 91.20            |

### eBOOK UND BUNDLE

|            |  |     |        |        |
|------------|--|-----|--------|--------|
| AMPK 1_EB  | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus AMBK 1_EB, AMBK 2_EB, BÜF_EB und KRLL 1 Papier) | NEU | 263.20 | 157.80 |
| AMPK 8_EB  | Package «SEPHIR» <sup>(2)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend aus AMBK 1_EB, AMBK 2_EB und BÜF_EB)                            | NEU | 231.60 | 139.00 |
| AMBK 1_EB  | b.1 Werkstücke manuell bearbeiten und prüfen, Ausgabe Lernende   | NEU | 126.30 | 75.80  |
| AMBK 1_EBB | b.1 Werkstücke manuell bearbeiten und prüfen, Ausgabe Lernende (Print & eBook)   | NEU | 189.40 | 113.60 |
| AMBK 1L_EB | b.1 Werkstücke manuell bearbeiten und prüfen, Ausgabe Berufsbildner  | NEU | 210.55 | 168.40 |



| Code         | Bezeichnung   |              | Preis  | Preis Mitglieder |
|--------------|---|--------------|--------|------------------|
| AMBK 2_EB    | b.2 Apparate und Bauelemente montieren und verdrahten<br>b.3 Steuerungen und Bauelemente messen und prüfen,<br>Ausgabe Lernende»                                    | NEU          | 126.30 | 75.80            |
| AMBK 2_EBB   | b.2 Apparate und Bauelemente montieren und verdrahten<br>(Print & eBook)<br>b.3 Steuerungen und Bauelemente messen und prüfen,<br>Ausgabe Lernende (Print & eBook)» | NEU          | 189.40 | 113.60           |
| AMBK 2L_EB   | b.2 Apparate und Bauelemente montieren und verdrahten<br>b.3 Steuerungen und Bauelemente messen und prüfen,<br>Ausgabe Berufsbildner                                | NEU          | 210.55 | 168.40           |
| XXBÜF_EB     | BÜF: Berufübergreifende Fähigkeiten   | ÜBERARBEITET | gratis | gratis           |
| XXNA 2_EB    | Normen-Auszug 2014  |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2_EBB   | Bundle Normen-Auszug 2014 (Print & eBook)   |              | 118.50 | 118.50           |
| XXNA 2 e_EB  | Standards compendium 2014 (Englisch)  |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 e_EBB | Bundle Standards compendium 2014 (Englisch) Print & eBook   |              | 118.50 | 118.50           |
| XXNA 2 i_EB  | Estratto di norme 2014 (Italienisch)  |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 i_EBB | Estratto di norme 2014 (Italienisch) Print & eBook  |              | 118.50 | 118.50           |
| XXFT 1_EB    | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)   |              | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1_EBB   | Bundle Formeln und Tabellen (Maschinenbau) Print & eBook  |              | 118.50 | 118.50           |
| XXFT 1i_EB   | Formule e Tabelle (italienisch)   |              | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1i_EBB  | Bundle Formule e Tabelle (italienisch) Print & eBook  |              | 49.45  | 49.45            |

Weitere Informationen unter: [www-berufsbildung.ch](http://www-berufsbildung.ch) --> eBook

## AUSBILDEN UND FÜHREN

|      |   |  |       |       |
|------|---|--|-------|-------|
| AFTL | 30 Tipps zum erfolgreichen Lernen für Jugendliche und Erwachsene                  |  | 18.80 | 18.80 |
| AFHS | Berufliche Handlungssituationen machen Schule                                     |  | 32.95 | 32.95 |
| AFLT | Management und Leadership Tools   |  | 32.95 | 32.95 |
| AFLW | Lernen - aber wie? Praktische Anregungen und Tipps für die Aus- und Weiterbildung |  | 52.95 | 52.95 |
| AFML | Der Weg zur Moderation und Lernbegleitung   |  | 63.55 | 63.55 |
| AFTF | Die Tür zur Führung   |  | 72.95 | 72.95 |
| AFRM | Rechnen und Mathematik anwendungsbezogen unterrichten                             |  | 37.65 | 37.65 |

## QUALIFIKATIONSVERFAHREN

### Qualifikationsbereich Teilprüfung (Berufsreform 2009)

|            |   |  |       |       |
|------------|---|--|-------|-------|
| AMTP 1W    | Ausführungsbestimmungen                               |  | 14.75 | 8.85  |
| AUB 250-1L | Elektrische Fertigungstechnik: Torsteuerung, Lernende |  | 20.85 | 14.60 |
| AUB 250-1E | Elektrische Fertigungstechnik: Torsteuerung, Experten |  | 26.40 | 18.45 |

| Code  | Bezeichnung   |     | Preis  | Preis Mitglieder |
|---|---|-----|--------|------------------|
| AUB 250M009   | Elektrische Fertigungstechnik: Torsteuerung, Materialbausatz  |     | 17.35  | 13.90            |
| AUB 250-1z  | Elektrische Fertigungstechnik: Torsteuerung, Bewertungsblatt  |     | 7.70   | 6.70             |
| AUB 251-1L  | Elektrische Fertigungstechnik: Kettenzugsteuerung, Lernende   |     | 20.85  | 12.55            |
| AUB 251-1E  | Elektrische Fertigungstechnik: Kettenzugsteuerung, Experten   |     | 26.40  | 15.85            |
| AUB 250M009   | Elektrische Fertigungstechnik: Kettenzugsteuerung, Materialbausatz  |     | 17.35  | 13.90            |
| AUB 251-1z  | Elektrische Fertigungstechnik: Kettenzugsteuerung, Bewertungsblatt  |     | 7.70   | 3.85             |
| ABQV IPA  | Ausführungsbestimmungen zur IPA   |     | 14.00  | 14.00            |
| <b>Qualifikationsbereich Individuelle praktische Arbeit (IPA)</b> |   |     |        |                  |
| ABQV IPA z  | Bewertung   |     | 4.00   | 4.00             |
| ABQV IPA D  | CD-ROM enthält: Anleitung Formulare (doc), Ausführungsbestimmungen (pdf), Aufgabenstellung (doc/pdf), Beurteilung der Aufgabenstellung (doc/pdf), Arbeitsjournal (doc/pdf), Protokoll der Beobachtungen «Fachvorgesetzter» (doc/pdf), Protokoll der Beobachtungen «Expertenbesuche» (doc/pdf), Protokoll «Präsentation» (doc/pdf), Protokoll «Fachgespräch» (doc/pdf) |     | 52.65  | 52.65            |
| eTEST auf Anfrage   | Schülerlizenz 4 Jahre   | NEU | 60.00  | 60.00            |
| eTEST auf Anfrage   | Lehrerlizenz 4 Jahr / Administration durch Swissmem   | NEU | 950.00 | 950.00           |
| eTEST auf Anfrage   | Lehrerlizenz 4 Jahr / Administration durch den Berufsfachlehrer   | NEU | gratis | gratis           |

eTEST: Online Testsequenzen für Berufsfachschulen (nur als Klassensatz erhältlich)

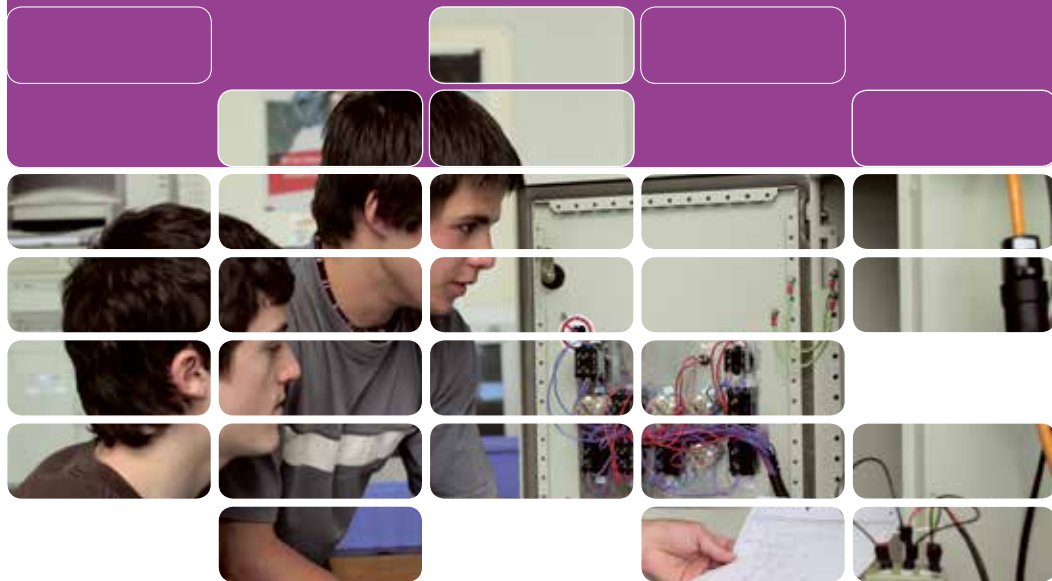
Nach KoRe aufgebauter Fragenpool / Prüfungssequenzen zusammenstellen / Prüfungen per Mausclick auswerten

Weitere Informationen unter: [www-berufsbildung.ch](http://www-berufsbildung.ch) --> eTEST oder eLEARN

# Automatikerin EFZ

## Automatiker EFZ

AU



Bestellungen  
Tel. +41 52 260 55 55  
Fax +41 52 260 55 59  
vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch  
[www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop](http://www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Berufsinformation       | 20 |
| Schnupperlehre          | 20 |
| Ausbildungsdokumente    | 20 |
| Fachmodul               | 20 |
| Betriebliche Ausbildung | 20 |
| Schulische Ausbildung   | 22 |
| eBOOK und Bundle        | 23 |
| Ausbilden und Führen    | 24 |
| Qualifikationsverfahren | 24 |
| eLEARN / eTEST          | 26 |

| Code                             | Bezeichnung   | Preis               | Preis Mitglieder |
|----------------------------------|---|---------------------|------------------|
| <b>BERUFSINFORMATION</b>         |   |                     |                  |
| AUBI                             | Broschüre SDBB, Berufsfeld Automation (1 Stk.)  | 4.20                | 2.55             |
| AUBIB                            | Broschüre SDBB, Berufsfeld Automation (50 Stk.)   | 105.25              | 63.15            |
| AUFL                             | Flyer, Berufsfeld Automation (100 Stk.)   | 21.05               | 14.75            |
| XXBF                             | Berufsfilme MEM / EINBLICK AUF...   | NEU 180.00          | 90.00            |
| XXBW 1                           | MEMory, Berufswahl-Ordner für Berufsbildner/innen   | 73.70               | 73.70            |
| <b>SCHNUPPERLEHRE</b>            |   |                     |                  |
| SPLF 1                           | Schnupperlehr-Leitfaden,<br>Leitfaden für Schnupperlehr-Projekte inkl. CD-ROM   | 52.65               | 36.85            |
| SPDO 1                           | Schnupperlehr-Dossier, für Berufsbildner/innen  | 4.75                | 3.30             |
| SPTB 1                           | Schnupperlehr-Tagebuch  | 4.75                | 3.30             |
| AUSP 100                         | Schnupperlehr-Projekt Relaisprint,<br>Projektunterlagen (für 1-2 Tage)  | 25.25               | 17.70            |
| AUSP 100M001                     | Schnupperlehr-Projekt Relaisprint, Swissmem-Materialbausatz   | 94.75               | 75.80            |
| <b>AUSBILDUNGSDOKUMENTE</b>      |   |                     |                  |
| XXUA 1                           | üK-Ausführungsbestimmungen (gültig ab 1.1.2009)   | 2.40                | 1.90             |
| XXQZ 1                           | Handbuch «Zertifizierung üK-Organisationen» üK-QMEM   | 63.15               | 37.15            |
| <b>FACHMODUL</b>                 |   |                     |                  |
| AUBK 3-4                         | SPS Programmierung im TIA-Portal, Ausgabe Lernende  | 59.00               | 35.40            |
| AUBK 3-4L                        | SPS Programmierung im TIA-Portal, Ausgabe Berufsbildner   | 59.00               | 35.40            |
| <b>BETRIEBLICHE AUSBILDUNG</b>   |   |                     |                  |
| <b>Lehrgänge Basisausbildung</b> |   |                     |                  |
| AUPK 1                           | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus AUBK 1, AUBK 2, AUBK 3 und AULL 1) | ÜBERARBEITET 379.10 | 227.50           |
| AUPK 8                           | Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend aus AUBK 1, AUBK 2, AUBK 3)                        | ÜBERARBEITET 358.00 | 214.80           |
| AUBK 1                           | b.1 Werkstücke manuell fertigen,<br>Ausgabe Lernende  | ÜBERARBEITET 126.30 | 75.80            |
| AUBK 1L                          | b.1 Werkstücke manuell fertigen,<br>Ausgabe Berufsbildner   | ÜBERARBEITET 210.55 | 168.40           |
| AUBK 2                           | b.2 Steuerungen fertigen, prüfen und in Betrieb nehmen,<br>Ausgabe Lernende   | ÜBERARBEITET 126.30 | 75.80            |

| Code                       | Bezeichnung  | Preis  | Preis Mitglieder |
|----------------------------|--|--------|------------------|
| AUBK 2L                    | b.2 Steuerungen fertigen, prüfen und in Betrieb nehmen,<br>Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>   | 210.55 | 168.40           |
| AUBK 3                     | b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen<br>b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen,<br>Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>   | 126.30 | 75.80            |
| AUBK 3L                    | b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen<br>b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen,<br>Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>  | 210.55 | 168.40           |
| AUBKB 3-4                  | Bundle bestehend aus:<br>Fachmodul SPS Programmierung im TIA-Portal<br>b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen<br>b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen,<br>Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>      | 185.30 | 111.20           |
| AUBKB 3-4L                 | Bundle bestehend aus:<br>Fachmodul SPS Programmierung im TIA-Portal<br>b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen<br>b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen,<br>Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b> | 269.55 | 203.80           |
| AULL 1                     | Lern- und Leistungsdokumentation,<br>Automatiker/in EFZ <b>ÜBERARBEITET</b>  | 73.70  | 44.20            |
| XXRU                       | Ressourceneffizienz sichtbar machen. Mitarbeiter und<br>Mitarbeiterinnen für nachhaltiges Wirtschaften motivieren. <b>NEU</b>  | 28.80  | 24.50            |
| <b>Ausbildungsprojekte</b> |  |        |                  |
| AUPR 10                    | Prüfsummer, Projektunterlagen  | 10.95  | 6.60             |
| AUPR 10M001                | Prüfsummer, Swissem-Materialbausatz  | 60.20  | 48.15            |
| AUPR 11                    | Steckdosenleiste, Projektunterlagen  | 13.15  | 7.90             |
| AUPR 11M002                | Steckdosenleiste, Swissem-Materialbausatz  | 173.60 | 138.85           |
| AUPR 12                    | Briefständer, Projektunterlagen  | 17.35  | 10.40            |
| PMPR 10M001                | Briefständer, Swissem-Materialbausatz zu AUPR 12   | 25.05  | 20.05            |
| AUPR 13                    | Elektronischer Würfel, Projektunterlagen   | 14.30  | 8.60             |
| ETPR 10M001                | Elektronischer Würfel, Swissem-Materialbausatz zu AUPR 13  | 83.60  | 66.85            |
| AUPR 14                    | Lichtregler, Projektunterlagen   | 24.00  | 16.80            |
| AUPR 14M003                | Lichtregler, Swissem-Materialbausatz Gerät   | 76.40  | 61.15            |
| AUPR 14M004                | Lichtregler, Swissem-Materialbausatz Leiterplatte  | 56.30  | 45.05            |
| AUPR 15-1                  | Kransteuerung, Projektunterlagen (kein Materialbausatz erhältlich)   | 22.20  | 15.55            |
| AUPR 16                    | Tangram, Projektunterlagen (kein Materialbausatz erhältlich)   | 16.00  | 9.60             |
| AUPR 17                    | Hebebühnensteuerung, Projektunterlagen<br>(kein Materialbausatz erhältlich)  | 20.30  | 14.20            |
| AUPR 18                    | Windrichtungsanzeige, Projektunterlagen<br>(kein Materialbausatz erhältlich)   | 11.05  | 6.65             |
| KPXX 1M001                 | Grundrahmen, Swissem-Materialbausatz   | 298.30 | 238.65           |

| Code                        | Bezeichnung  | Preis  | Preis Mitglieder |
|-----------------------------|--|--------|------------------|
| AUPR 20-1                   | Netzgerät, Projektunterlagen                                     | 23.45  | 16.40            |
| AUPR 20M006                 | Netzgerät komplett, für AU/AM, Swissmem-Materialbausatz          | 273.70 | 218.95           |
| AUPR 20M106                 | Anzeigeprint bestückt zu Netzgerät, Swissmem-Materialbausatz     | 100.00 | 80.00            |
| ETPR 30M013                 | Leistungsprint unbestückt zu Netzgerät, Swissmem-Materialbausatz | 71.60  | 57.25            |
| ETPR 30M014                 | Zusatzmaterial zu Netzgerät, Swissmem-Materialbausatz            | 36.85  | 29.45            |
| <b>Ergänzungsausbildung</b> |  |        |                  |
| EAMT 1B                     | Mikro- und Nanotechnologie, in Ordner A4                         | 152.65 | 91.60            |
| EAMT 1K                     | Mikro- und Nanotechnologie, ohne Ordner                          | 138.95 | 83.35            |

(1) Nur bestellbar für SEPHIR-User.

## SCHULISCHE AUSBILDUNG

|                   |   |        |        |
|-------------------|---|--------|--------|
| XXEB 1            | Empfehlungen zur Umsetzung in den Berufsfachschulen   | 6.00   | 4.80   |
| <b>Lehrmittel</b> |   |        |        |
| XXTA 1S           | TopAutomation Teil 1, Werkstoff- und Zeichnungstechnik für AU, AM und ET, Ausgabe für Lernende          | 44.70  | 44.70  |
| XXTA 1L           | TopAutomation Teil 1, Werkstoff- und Zeichnungstechnik für AU, AM und ET, Ausgabe für Lehrpersonen      | 105.90 | 105.90 |
| XXTA 2S           | TopAutomation Teil 2, Elektrotechnik und Elektronik für AU, AM, KR, PM, PR und AA, Ausgabe für Lernende | 44.70  | 44.70  |
| XXTA 2L           | TopAutomation Teil 2, Elektrotechnik und Elektronik für AU, AM, KR, PM, PR und AA, Ausgabe für Lernende | 105.90 | 105.90 |
| XXTA 3S           | TopAutomation Teil 3, Automation für AU, AM, KR, PM, PR und AA, Ausgabe für Lernende                    | 44.70  | 44.70  |
| XXTA 3L           | TopAutomation Teil 3, Automation für AU, AM, KR, PM, PR und AA, Ausgabe für Lehrpersonen                | 105.90 | 105.90 |
| XXNA 2            | Normen-Auszug 2014  | 79.00  | 63.20  |
| XXNA 2 e          | Standards compendium 2014 (Englisch)  | 79.00  | 63.20  |
| XXNA 2 i          | Estratto di norme 2014 (Italienisch)  | 79.00  | 63.20  |
| XXFT 1            | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)   | 32.95  | 26.35  |
| XXFT 1i           | Formule e Tabelle (italienisch)   | 32.95  | 26.35  |
| XXPW 3            | PowerWork, Professionell lernen und arbeiten  | 41.20  | 41.20  |
| XXPW 3D           | PowerWork, Powerpoint Präsentationen für Lehrpersonen   | 70.60  | 70.60  |
| XXPW 3_7D         | PowerWork, Standortlizenz   | 352.95 | 352.95 |
| XXTW 3S           | TechWorld, Technical English, Allgemeiner Teil, Level B1  | 44.70  | 44.70  |
| XXTW 5S           | TechWorld: Electronics and Automation, Units für AU, AM und ET, Level A2                                | 23.55  | 23.55  |

| Code       | Bezeichnung  | Preis  | Preis Mitglieder |
|------------|--|--------|------------------|
| XXTW 7S    | TechWorld, Tune-in, Level A1/A2  | 21.20  | 21.20            |
| XXTW 6S    | TechWorld Set bestehend aus TechWorld, Level B1 und Tune-in, Level A1/A2   | 47.05  | 47.05            |
| XXTW 2S    | TechWorld Set bestehend aus TechWorld und Electronics and Automation, Level B1<br>Allgemeiner und berufsspezifischer Teil für AU/AM/ET | 49.40  | 49.40            |
| XXTW 1L    | TechWorld, Technical English, Teacher's Edition, in Ordner A4 + CD-ROM   | 91.20  | 91.20            |
| XXEL 1/2/3 | Campus Jahres Lizenz / Einzeljahreslizenz / Einzel 4-Jahres-Lizenz   | gratis | gratis           |

**eBOOK UND BUNDLE**

|            |  |            |        |
|------------|--|------------|--------|
| AUPK 1_EB  | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus AUBK 1_EB, AUBK 2_EB, AUBK 3_EB, BÜF_EB und KRLL 1 Papier)                                      | NEU 379.10 | 227.50 |
| AUPK 8_EB  | Package «SEPHIR» <sup>(2)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend aus AUBK 1_EB, AUBK 2_EB, AUBK 3_EB und BÜF_EB)   | NEU 358.00 | 214.80 |
| AUBK 1_EB  | b.1 Werkstücke manuell fertigen, Ausgabe Lernende  | NEU 126.30 | 75.80  |
| AUBK 1_EBB | b.1 Werkstücke manuell fertigen, Ausgabe Lernende (Print & eBOOK)  | NEU 189.40 | 113.60 |
| AUBK 1L_EB | b.1 Werkstücke manuell fertigen, Ausgabe Berufsbildner   | NEU 210.55 | 168.40 |
| AUBK 2_EB  | b.2 Steuerungen fertigen, prüfen und in Betrieb nehmen, Ausgabe Lernende   | NEU 126.30 | 75.80  |
| AUBK 2_EBB | b.2 Steuerungen fertigen, prüfen und in Betrieb nehmen, Ausgabe Lernende (Print & eBOOK)   | NEU 189.40 | 113.60 |
| AUBK 2L_EB | b.2 Steuerungen fertigen, prüfen und in Betrieb nehmen, Ausgabe Berufsbildner  | NEU 210.55 | 168.40 |
| AUBK 3_EB  | b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen<br>b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen, Ausgabe Lernende  | NEU 126.30 | 75.80  |
| AUBK 3_EBB | b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen (Print & eBOOK)<br>b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen, Ausgabe Lernende (Print & eBOOK)  | NEU 189.40 | 113.60 |
| AUBK 3L_EB | b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen<br>b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen, Ausgabe Berufsbildner   | NEU 210.55 | 168.40 |
| AUBKB 3_EB | Bundle bestehend aus:<br>Fachmodul SPS Programmierung im TIA-Portal<br>b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen<br>b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen, Ausgabe Lernende | NEU 185.30 | 111.20 |

| Code         | Bezeichnung  |              | Preis  | Preis Mitglieder |
|--------------|--|--------------|--------|------------------|
| AUBKB 3_EBB  | Bundle bestehend aus:<br>Fachmodul SPS Programmierung im TIA-Portal<br>b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen (Print & eBook)<br>b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen, (Print & eBook) Ausgabe Lernende | NEU          | 277.95 | 166.80           |
| AUBKB 3L_EB  | Bundle bestehend aus:<br>Fachmodul SPS Programmierung im TIA-Portal<br>b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen<br>b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen, Ausgabe Berufsbildner                            | NEU          | 269.55 | 203.80           |
| XXBÜF_EB     | BÜF: Berufsübergreifende Fähigkeiten   | ÜBERARBEITET | gratis | gratis           |
| XXNA 2_EB    | Normen-Auszug 2014   |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2_EBB   | Bundle Normen-Auszug 2014 (Print & eBook)  |              | 118.50 | 118.50           |
| XXNA 2_e_EB  | Standards compendium 2014 (Englisch)   |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2_e_EBB | Bundle Standards compendium 2014 (Englisch) Print & eBook  |              | 118.50 | 118.50           |
| XXNA 2_i_EB  | Estratto di norme 2014 (Italienisch)   |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2_i_EBB | Estratto di norme 2014 (Italienisch) Print & eBook   |              | 118.50 | 118.50           |
| XXFT 1_EB    | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)  |              | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1_EBB   | Bundle Formeln und Tabellen (Maschinenbau) Print & eBook   |              | 118.50 | 118.50           |
| XXFT 1i_EB   | Formule e Tabelle (italienisch)  |              | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1i_EBB  | Bundle Formule e Tabelle (italienisch) Print & eBook   |              | 49.45  | 49.45            |

Weitere Informationen unter: [www-berufsbildung.ch](http://www-berufsbildung.ch) --> eBook

## AUSBILDEN UND FÜHREN

|      |   |  |       |       |
|------|---|--|-------|-------|
| AFTL | 30 Tipps zum erfolgreichen Lernen für Jugendliche und Erwachsene                  |  | 18.80 | 18.80 |
| AFHS | Berufliche Handlungssituationen machen Schule                                     |  | 32.95 | 32.95 |
| AFLT | Management und Leadership Tools   |  | 32.95 | 32.95 |
| AFLW | Lernen - aber wie? Praktische Anregungen und Tipps für die Aus- und Weiterbildung |  | 52.95 | 52.95 |
| AFML | Der Weg zur Moderation und Lernbegleitung   |  | 63.55 | 63.55 |
| AFTF | Die Tür zur Führung   |  | 72.95 | 72.95 |
| AFRM | Rechnen und Mathematik anwendungsbezogen unterrichten                             |  | 37.65 | 37.65 |

## QUALIFIKATIONSVERFAHREN

|           |  |  |       |       |
|-----------|--|--|-------|-------|
| AUP 1-1W  | Übersicht zur Lehrabschlussprüfung       |  | 17.35 | 12.15 |
|           | <b>Qualifikationsbereich Teilprüfung</b> |  |       |       |
| AUTP 1-1W | Ausführungsbestimmungen                  |  | 14.75 | 8.85  |



| Code        | Bezeichnung  |     | Preis    | Preis Mitglieder |
|-------------|--|-----|----------|------------------|
| AUB 150-1L  | Mech. Fertigungstechnik und pneum.<br>Montagetechnik: A5-Platte mit Pneumatik, Lernende  |     | 13.15    | 7.90             |
| AUB 150-1E  | Mech. Fertigungstechnik und pneum.<br>Montagetechnik: A5-Platte mit Pneumatik, Experten<br>Pneumatikmaterial direkt bei Festo AG bestellen |     | 14.10    | 8.45             |
| AUB 150-1z  | Mech. Fertigungstechnik und pneum.<br>Montagetechnik: A5-Platte mit Pneumatik, Bewertungsblatt   |     | 7.70     | 3.85             |
| AUB 151-1L  | Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik:<br>A5-Platte mit Pneumatik, Lernende  |     | 13.15    | 7.90             |
| AUB 151-1E  | Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik:<br>A5-Platte mit Pneumatik, Experten<br>Pneumatikmaterial direkt bei Festo AG bestellen |     | 14.10    | 8.45             |
| AUB 151-1z  | Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik:<br>A5-Platte mit Pneumatik, Bewertungsblatt   |     | 7.70     | 3.85             |
| AUB 152 L   | Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik:<br>A5-Platte mit Pneumatik, Lernend   | NEU | 13.15    | 7.90             |
| AUB 152 E   | Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik:<br>A5-Platte mit Pneumatik, Experten<br>Pneumatikmaterial direkt bei Festo AG bestellen | NEU | 19.10    | 8.45             |
| AUB 152 z   | Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik:<br>A5-Platte mit Pneumatik, Bewertungsblatt   | NEU | 7.70     | 3.85             |
| AUB 250-1L  | Elektrische Fertigungstechnik: Torsteuerung, Lernende  |     | 20.85    | 14.60            |
| AUB 250-1E  | Elektrische Fertigungstechnik: Torsteuerung, Experten  |     | 26.40    | 18.45            |
| AUB 250M009 | Elektrische Fertigungstechnik:<br>Torsteuerung, Materialbausatz Elektronikleiterplatte   |     | 17.35    | 13.90            |
| AUB 250-1z  | Elektrische Fertigungstechnik: Torsteuerung, Bewertungsblatt   |     | 7.70     | 3.85             |
| AUB 251-1L  | Elektrische Fertigungstechnik: Kettenzugsteuerung, Lernende  |     | 20.85    | 12.55            |
| AUB 251-1E  | Elektrische Fertigungstechnik: Kettenzugsteuerung, Experten  |     | 26.40    | 15.85            |
| AUB 250M009 | Elektrische Fertigungstechnik:<br>Kettenzugsteuerung, Materialbausatz Elektronikleiterplatte   |     | 17.35    | 13.90            |
| AUB 251-1z  | Elektrische Fertigungstechnik:<br>Kettenzugsteuerung, Bewertungsblatt  |     | 7.70     | 3.85             |
| AUB 252 L   | Elektrische Fertigungstechnik: Trocknungsanlage, Lernende  | NEU | 20.85    | 12.55            |
| AUB 252 E   | Elektrische Fertigungstechnik: Trocknungsanlage, Experten  | NEU | 26.40    | 15.85            |
| AUB 250M009 | Elektrische Fertigungstechnik: Trocknungsanlage,<br>Materialbausatz Elektronikleiterplatte   |     | 17.35    | 13.90            |
| AUB 252 z   | Elektrische Fertigungstechnik: Trocknungsanlage,<br>Bewertungsblatt  | NEU | 7.70     | 3.85             |
| AUB 350-2L  | Automation: Kransteuerung, Lernende  |     | 13.15    | 7.90             |
| AUB 350-2E  | Automation: Kransteuerung, Experten  |     | 26.30    | 18.40            |
| AUB 350M001 | Automation: Kransteuerung, Modell Kransteuerung  |     | 1'736.85 | 1'389.45         |

| Code  | Bezeichnung   | Preis             | Preis Mitglieder |
|---|---|-------------------|------------------|
| AUB 350-2z  | Automation: Kransteuerung, Bewertungsblatt  | 7.70              | 3.85             |
| AUB 351-2L  | Automation: Sortiersteuerung, Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>  | 13.15             | 7.90             |
| AUB 351-2E  | Automation: Sortiersteuerung, Experten <b>ÜBERARBEITET</b>  | 26.30             | 15.80            |
| AUB 351M002   | Automation: Sortiersteuerung, Modell Sortiersteuerung   | 1'736.85          | 1'389.45         |
| AUB 351-2z  | Automation: Sortiersteuerung, Bewertungsblatt <b>ÜBERARBEITET</b>   | 7.70              | 3.852            |
| AUB 3XX   | Automation: Universalpanel, Fertigungsunterlagen  | 36.85             | 25.80            |
| <b>Qualifikationsbereich Individuelle praktische Arbeit (IPA)</b>   |   |                   |                  |
| ABQV IPA  | Ausführungsbestimmungen zur IPA   | 14.00             | 14.00            |
| ABQV IPA z  | Bewertung   | 4.00              | 4.00             |
| ABQV IPA D  | CD-ROM enthält: Anleitung Formulare (doc), Ausführungsbestimmungen (pdf), Aufgabenstellung (doc/pdf), Beurteilung der Aufgabenstellung (doc/pdf), Arbeitsjournal (doc/pdf), Protokoll der Beobachtungen «Fachvorgesetzter» (doc/pdf), Protokoll der Beobachtungen «Expertenbesuche» (doc/pdf), Protokoll «Präsentation» (doc/pdf), Protokoll «Fachgespräch» (doc/pdf) | 52.65             | 52.65            |
| <b>Qualifikationsbereich Vorgegebene praktische Arbeit (VPA)</b>    |   |                   |                  |
| AUVPA 1W  | Ausführungsbestimmung zur VPA   | 14.75             | 14.75            |
| AUVPA z   | Bewertung VPA   | 4.20              | 4.20             |
| AUV 150E  | Vorgegebene Prüfungsarbeit, Experten  | 16.20             | 9.75             |
| AUV 150L  | Vorgegebene Prüfungsarbeit, Lernende  | 14.30             | 8.60             |
| <b>Qualifikationsbereich Berufskennnisse (BK) Berufsreform 2009</b> |   |                   |                  |
| AUS X60   | Aufgabensatz, beinhaltend 4 Positionen  | 20.00             | 20.00            |
| AUS X60E  | Aufgabensatz, Lösungen, beinhaltend 4 Positionen  | 29.45             | 29.45            |
| AUS X61   | Aufgabensatz, beinhaltend 4 Positionen  | 20.00             | 20.00            |
| AUS X61E  | Aufgabensatz, Lösungen, beinhaltend 4 Positionen  | 29.45             | 29.45            |
| AUS X62   | Aufgabensatz, beinhaltend 4 Positionen  | 20.00             | 20.00            |
| AUS X62E  | Aufgabensatz, Lösungen, beinhaltend 4 Positionen  | 29.45             | 29.45            |
| <b>eLEARN / eTEST Online, berufsspezifische Lernplattform</b>       |   |                   |                  |
| XXEL 1/2/3  | Campus Jahres Lizenz / Einzeljahreslizenz / Einzel 4-Jahres-Lizenz  | gratis            | gratis           |
| eTEST auf Anfrage   | Schülerlizenz 4 Jahre   | <b>NEU</b> 60.00  | 60.00            |
| eTEST auf Anfrage   | Lehrerlizenz 4 Jahr / Administration durch Swissmem   | <b>NEU</b> 950.00 | 950.00           |
| eTEST auf Anfrage   | Lehrerlizenz 4 Jahr / Administration durch den Berufsfachlehrer   | <b>NEU</b> gratis | gratis           |

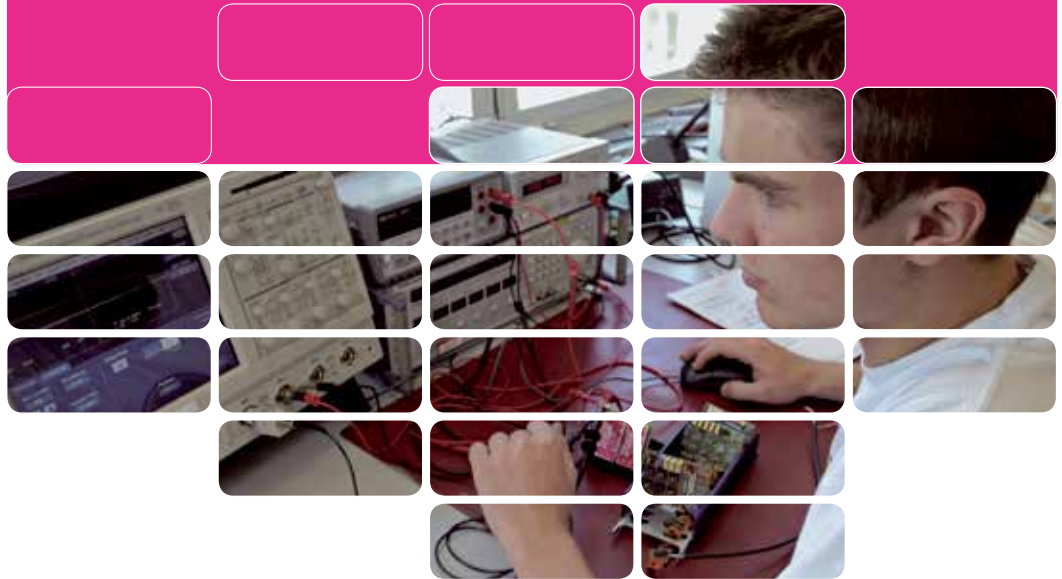
eTEST: Online Testsequenzen für Berufsfachschulen (nur als Klassensatz erhältlich)

Nach KoRe aufgebauter Fragenpool / Prüfungssequenzen zusammenstellen / Prüfungen per Mausclick auswerten

Weitere Informationen unter: [www-berufsbildung.ch](http://www-berufsbildung.ch) --> eTEST oder eLEARN

# Elektronikerin EFZ Elektroniker EFZ

ET



Bestellungen  
Tel. +41 52 260 55 55  
Fax +41 52 260 55 59  
[vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch](mailto:vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch)  
[www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop](http://www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Berufsinformation       | 28 |
| Schnupperlehre          | 28 |
| Ausbildungsdokumente    | 28 |
| Betriebliche Ausbildung | 28 |
| Schulische Ausbildung   | 29 |
| eBOOK und Bundle        | 30 |
| Ausbilden und Führen    | 31 |
| Qualifikationsverfahren | 31 |
| eLEARN / eTEST          | 34 |

| Code                             | Bezeichnung  | Preis  | Preis Mitglieder |
|----------------------------------|--|--------|------------------|
| <b>BERUFSINFORMATION</b>         |  |        |                  |
| ETBI                             | Broschüre SDBB, Elektroniker/in EFZ (1 Stk.)   | 4.20   | 2.55             |
| ETBIB                            | Broschüre SDBB, Elektroniker/in EFZ (50 Stk.)  | 105.25 | 63.15            |
| ETFL                             | Flyer, Elektroniker/in EFZ (100 Stk.)  | 21.05  | 14.75            |
| XXBF                             | Berufsfilme MEM / EINBLICK AUF... <b>NEU</b>   | 180.00 | 90.00            |
| XXBW 1                           | MEMory, Berufswahl-Ordner für Berufsbildner/innen  | 73.70  | 73.70            |
| <b>SCHNUPPERLEHRE</b>            |  |        |                  |
| SPLF 1                           | Schnupperlehr-Leitfaden,<br>Leitfaden für Schnupperlehr-Projekte inkl. CD-ROM  | 52.65  | 36.85            |
| SPDO 1                           | Schnupperlehr-Dossier, für Berufsbildner/innen   | 4.75   | 3.30             |
| SPTB 1                           | Schnupperlehr-Tagebuch   | 4.75   | 3.30             |
| ETSP 100                         | Schnupperlehr-Projekt Schlüsselanhänger,<br>Projektunterlagen (für 2 Tage)   | 25.25  | 17.70            |
| ETSP 100M001                     | Schnupperlehr-Projekt Schlüsselanhänger,<br>Swissmem-Materialbausatz   | 26.30  | 21.05            |
| <b>AUSBILDUNGSDOKUMENTE</b>      |  |        |                  |
| XXUA 1                           | üK-Ausführungsbestimmungen (gültig ab 1.1.2009)  | 2.40   | 1.90             |
| XXQZ 1                           | Handbuch «Zertifizierung üK-Organisationen»<br>üK-QMEM   | 63.15  | 37.15            |
| <b>BETRIEBLICHE AUSBILDUNG</b>   |  |        |                  |
| <b>Lehrgänge Basisausbildung</b> |  |        |                  |
| ETPK 1                           | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und<br>Leistungsdokumentation (bestehend aus ETBK 1,<br>ETBK 2, ETBK 3 und ETL 1) <b>ÜBERARBEITET</b> | 379.10 | 227.50           |
| ETPK 8                           | Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung<br>(bestehend aus ETBK 1, ETBK 2, ETBK 3) <b>ÜBERARBEITET</b>                          | 358.00 | 214.80           |
| ETBK 1                           | b.1 und b.2 Mechanische Teile, Schaltungen und<br>Geräte fertigen und in Betrieb nehmen,<br>Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>                   | 126.30 | 75.80            |
| ETBK 1L                          | b.1 und b.2 Mechanische Teile, Schaltungen und<br>Geräte fertigen und in Betrieb nehmen,<br>Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>              | 210.55 | 168.40           |
| ETBK 2                           | b.3 Schaltungen in Betrieb nehmen, messen, justieren<br>und anpassen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>   | 126.30 | 75.80            |
| ETBK 2L                          | b.3 Schaltungen in Betrieb nehmen, messen, justieren<br>und anpassen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>                                    | 210.55 | 168.40           |

| Code                                       | Bezeichnung   | Preis  | Preis Mitglieder |
|--|---|--------|------------------|
| ETBK 3                                     | b.4 Einfache Microcontroller-Programme entwickeln,<br>Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>                                    | 126.30 | 75.80            |
| ETBK 3L                                    | b.4 Einfache Microcontroller-Programme entwickeln,<br>Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>                               | 210.55 | 168.40           |
| ETLL 1                                     | Lern- und Leistungsdokumentation,<br>Elektroniker/in EFZ <b>ÜBERARBEITET</b>  | 73.70  | 44.20            |
| XXRU                                       | Ressourceneffizienz sichtbar machen. Mitarbeiter und<br>Mitarbeiterinnen für nachhaltiges Wirtschaften motivieren. <b>NEU</b> | 28.80  | 24.50            |
| <b>(1) Nur bestellbar für SEPHIR-User.</b> |   |        |                  |
| <b>Ausbildungsprojekte</b>                 |   |        |                  |
| ETPR 10                                    | Elektronischer Würfel, Projektunterlagen  | 14.30  | 8.60             |
| ETPR 10M001                                | Elektronischer Würfel, Swissem-Materialbausatz  | 83.60  | 66.85            |
| ETPR 11                                    | Prüfsummer, Projektunterlagen   | 13.15  | 7.90             |
| ETPR 11M002                                | Prüfsummer, Swissem-Materialbausatz   | 58.40  | 46.75            |
| ETPR 12                                    | Tic Tac Toe, Projektunterlagen  | 19.15  | 13.40            |
| ETPR 12M003                                | Tic Tac Toe, Swissem-Materialbausatz  | 110.95 | 88.75            |
| ETPR 18                                    | Miniorgel, Projektunterlagen  | 10.95  | 6.60             |
| ETPR 18M007                                | Miniorgel, Swissem-Materialbausatz  | 68.00  | 54.40            |
| ETPR 30-1                                  | Netzgerät, Projektunterlagen  | 23.45  | 16.40            |
| ETPR 30M012                                | Netzgerät komplett für ET Swissem-Materialbausatz   | 263.15 | 210.55           |
| ETPR 30M013                                | Leistungsprint unbestückt zu Netzgerät,<br>Swissem-Materialbausatz  | 71.60  | 57.25            |
| ETPR 30M014                                | Zusatzmaterial zu Netzgerät, Swissem-Materialbausatz  | 36.85  | 29.45            |
| ETPR 30M015                                | Anzeigeprint unbestückt zu Netzgerät,<br>Swissem-Materialbausatz  | 93.70  | 74.95            |
| ETPR 30_MC                                 | Netzgerät MC-Erweiterung, Projektunterlagen   | 19.15  | 13.40            |
| ETPR 30_M016                               | Netzgerät MC-Erweiterung,<br>Swissem-Materialbausatz  | 75.80  | 44.20            |
| <b>Ergänzungsausbildung</b>                |   |        |                  |
| EAMT 1B                                    | Mikro- und Nanotechnologie, in Ordner A4  | 152.65 | 91.60            |
| EAMT 1K                                    | Mikro- und Nanotechnologie, ohne Ordner   | 138.95 | 83.35            |

## SCHULISCHE AUSBILDUNG

### Lehrmittel

|         |   |       |       |
|---------|---|-------|-------|
| XXEB 1  | Empfehlungen zur Umsetzung in den Berufsfachschulen   | 6.00  | 4.80  |
| XXTA 1S | TopAutomation Teil 1, Werkstoff- und Zeichnungstechnik<br>für AU, AM und ET, Ausgabe für Lernende | 44.70 | 44.70 |

| Code      | Bezeichnung   | Preis  | Preis Mitglieder |
|-----------|---|--------|------------------|
| XXTA 1L   | TopAutomation Teil 1, Werkstoff- und Zeichnungstechnik für AU, AM und ET, Ausgabe für Lehrpersonen                                  | 105.90 | 105.90           |
| XXNA 2    | Normen-Auszug 2014  | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 e  | Standards compendium 2014 (Englisch)  | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 i  | Estratto di norme 2014 (Italienisch)  | 79.00  | 63.20            |
| XXFT 1    | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)   | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1i   | Formule e Tabelle (italienisch)   | 32.95  | 26.35            |
| XXPW 3    | PowerWork, Professionell lernen und arbeiten  | 41.20  | 41.20            |
| XXPW 3D   | PowerWork, Powerpoint Präsentationen für Lehrpersonen   | 70.60  | 70.60            |
| XXPW 3_7D | PowerWork, Standortlizenz   | 352.95 | 352.95           |
| XXTW 3S   | TechWorld, Technical English, Allgemeiner Teil, Level B1  | 44.70  | 44.70            |
| XXTW 5S   | TechWorld: Electronics and Automation, Units für AU, AM und ET, Level A2  | 23.55  | 23.55            |
| XXTW 7S   | TechWorld, Tune-in, Level A1/A2   | 21.20  | 21.20            |
| XXTW 6S   | TechWorld Set bestehend aus TechWorld, Level B1 und Tune-in, Level A1/A2  | 47.05  | 47.05            |
| XXTW 2S   | TechWorld Set bestehend aus TechWorld und Electronics and Automation, Level B1 Allgemeiner und berufsspezifischer Teil für AU/AM/ET | 49.40  | 49.40            |
| XXTW 1L   | TechWorld, Technical English, Teacher's Edition, in Ordner A4 + CD-ROM  | 91.20  | 91.20            |

### eBOOK UND BUNDLE

|            |  |     |        |        |
|------------|--|-----|--------|--------|
| ETPK 1_EB  | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus ETBK 1_EB, ETBK 2_EB, ETBK 3_EB, BÜF_EB und ETL 1 Papier) | NEU | 379.10 | 227.50 |
| ETPK 8_EB  | Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend aus ETBK 1_EB, ETBK 2_EB, ETBK 3_EB und BÜF_EB)                           | NEU | 358.00 | 214.80 |
| ETBK 1_EB  | b.1 und b.2 Mechanische Teile, Schaltungen und Geräte fertigen und in Betrieb nehmen, Ausgabe Lernende   | NEU | 126.30 | 75.80  |
| ETBK 1_EBB | b.1 und b.2 Mechanische Teile, Schaltungen und Geräte fertigen und in Betrieb nehmen, Ausgabe Lernende (Print & eBOOK)                           | NEU | 189.40 | 113.60 |
| ETBK 1L_EB | b.1 und b.2 Mechanische Teile, Schaltungen und Geräte fertigen und in Betrieb nehmen, Ausgabe Berufsbildner                                      | NEU | 210.55 | 168.40 |
| ETBK 2_EB  | b.3 Schaltungen in Betrieb nehmen, messen, justieren und anpassen, Ausgabe Lernende  | NEU | 126.30 | 75.80  |
| ETBK 2_EBB | b.3 Schaltungen in Betrieb nehmen, messen, justieren und anpassen, Ausgabe Lernende (Print & eBOOK)  | NEU | 189.40 | 113.60 |

| Code         | Bezeichnung  |              | Preis  | Preis Mitglieder |
|--------------|--|--------------|--------|------------------|
| ETBK 2L_EB   | b.3 Schaltungen in Betrieb nehmen, messen, justieren und anpassen, Ausgabe Berufsbildner | NEU          | 210.55 | 168.40           |
| ETBK 3_EB    | b.4 Einfache Microcontroller-Programme entwickeln, Ausgabe Lernende                      | NEU          | 126.30 | 75.80            |
| ETBK 3_EBB   | b.4 Einfache Microcontroller-Programme entwickeln, Ausgabe Lernende (Print & eBook)      | NEU          | 189.40 | 113.60           |
| ETBK 3L_EB   | b.4 Einfache Microcontroller-Programme entwickeln, Ausgabe Berufsbildner                 | NEU          | 210.55 | 168.40           |
| XXBÜF_EB     | BÜF: Berufsübergreifende Fähigkeiten   | ÜBERARBEITET | gratis | gratis           |
| XXNA 2_EB    | Normen-Auszug 2014   |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2_EBB   | Bundle Normen-Auszug 2014 (Print & eBook)  |              | 118.50 | 118.50           |
| XXNA 2 e_EB  | Standards compendium 2014 (Englisch)   |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 e_EBB | Bundle Standards compendium 2014 (Englisch) Print & eBook                                |              | 118.50 | 118.50           |
| XXNA 2 i_EB  | Estratto di norme 2014 (Italienisch)   |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 i_EBB | Bundle Estratto di norme 2014 (Italienisch) Print & eBook                                |              | 118.50 | 118.50           |
| XXFT 1_EB    | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)  |              | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1_EBB   | Bundle Formeln und Tabellen (Maschinenbau) Print & eBook                                 |              | 118.50 | 118.50           |
| XXFT 1i_EB   | Formule e Tabelle (italienisch)  |              | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1i_EBB  | Bundle Formule e Tabelle (italienisch) Print & eBook                                     |              | 49.45  | 49.45            |

## AUSBILDEN UND FÜHREN

|      |   |  |       |       |
|------|---|--|-------|-------|
| AFTL | 30 Tipps zum erfolgreichen Lernen für Jugendliche und Erwachsene                  |  | 18.80 | 18.80 |
| AFHS | Berufliche Handlungssituationen machen Schule                                     |  | 32.95 | 32.95 |
| AFLT | Management und Leadership Tools   |  | 32.95 | 32.95 |
| AFLW | Lernen - aber wie? Praktische Anregungen und Tipps für die Aus- und Weiterbildung |  | 52.95 | 52.95 |
| AFML | Der Weg zur Moderation und Lernbegleitung   |  | 63.55 | 63.55 |
| AFTF | Die Tür zur Führung   |  | 72.95 | 72.95 |
| AFRM | Rechnen und Mathematik anwendungsbezogen unterrichten                             |  | 37.65 | 37.65 |

## QUALIFIKATIONSVERFAHREN

### Qualifikationsbereich Teilprüfung

|             |   |  |       |       |
|-------------|---|--|-------|-------|
| ETTP 1W     | Ausführungsbestimmungen                         |  | 14.75 | 8.85  |
| ETB 150     | Fertigungstechnik: Thermometer, Lernende        |  | 13.15 | 7.90  |
| ETB 150E    | Fertigungstechnik: Thermometer, Experten        |  | 14.10 | 8.45  |
| ETB 150z    | Fertigungstechnik: Thermometer, Bewertungsblatt |  | 7.70  | 3.85  |
| ETB 150M024 | Fertigungstechnik: Thermometer, Materialbausatz |  | 72.40 | 57.95 |

| Code          | Bezeichnung   | Preis  | Preis Mitglieder |
|---------------|---|--------|------------------|
| ETB 151       | Fertigungstechnik: Fahrspurreduktion, Lernende  | 13.15  | 7.90             |
| ETB 151E      | Fertigungstechnik: Fahrspurreduktion, Experten  | 14.10  | 8.45             |
| ETB 151z      | Fertigungstechnik: Fahrspurreduktion, Bewertungsblatt                                   | 7.70   | 3.85             |
| ETB 120M013   | Fertigungstechnik: Fahrspurreduktion, Materialbausatz                                   | 58.95  | 47.15            |
| ETB 250-1     | Schaltungs- und Messtechnik: Hau den Lukas, Lernende                                    | 13.15  | 7.90             |
| ETB 250-1E    | Schaltungs- und Messtechnik: Hau den Lukas, Experten                                    | 14.10  | 8.45             |
| ETB 250z      | Schaltungs- und Messtechnik: Hau den Lukas, Bewertungsblatt                             | 7.70   | 3.85             |
| ETB 250M025   | Schaltungs- und Messtechnik: Hau den Lukas, Materialbausatz                             | 96.85  | 77.45            |
| ETB 251       | Schaltungs- und Messtechnik: Pulsweitenmodulator, Lernende                              | 13.15  | 7.90             |
| ETB 251E      | Schaltungs- und Messtechnik: Pulsweitenmodulator, Experten                              | 14.10  | 8.45             |
| ETB 251z      | Schaltungs- und Messtechnik: Pulsweitenmodulator, Bewertungsblatt                       | 7.70   | 3.85             |
| ETB 251F015   | Schaltungs- und Messtechnik: Fehlersortiment für Störungsbehebung, Pulsweitenmodulator  | 168.40 | 134.75           |
| ETB 207M019   | Schaltungs- und Messtechnik: Elektronikmaterial inkl. Leiterplatte, Pulsweitenmodulator | 38.40  | 30.75            |
| ETB 252       | Schaltungs- und Messtechnik: Links-Rechts-Lauf, Lernende                                | 18.95  | 11.35            |
| ETB 252E      | Schaltungs- und Messtechnik: Links-Rechts-Lauf, Experten                                | 18.95  | 11.35            |
| ETB 252z      | Schaltungs- und Messtechnik: Links-Rechts-Lauf, Bewertung                               | 7.70   | 3.85             |
| ETB 252M001   | Schaltungs- und Messtechnik: Links-Rechts-Lauf, Elektronikmaterial inkl. Leiterplatte   | 47.35  | 28.40            |
| ETB 220-1M016 | Schaltungs- und Messtechnik: Links-Rechts-Lauf, Leiterplatte bestückt (solange Vorrat)  | 81.05  | 48.65            |
| ETB 220F015   | Schaltungs- und Messtechnik: Links-Rechts-Lauf, Fehlersortiment für Störungsbehebung    | 168.40 | 134.75           |
| ETB 350       | Mikrocontrollertechnik: Regenwassernutzung, Lernende                                    | 9.70   | 6.30             |
| ETB 350E      | Mikrocontrollertechnik: Regenwassernutzung, Experten                                    | 14.10  | 8.45             |
| ETB 350z      | Mikrocontrollertechnik: Regenwassernutzung, Bewertung                                   | 7.70   | 3.85             |
| ETB 351       | Mikrocontrollertechnik: Tanksteuerung, Lernende   | 9.70   | 6.30             |
| ETB 351E      | Mikrocontrollertechnik: Tanksteuerung, Experten   | 14.10  | 8.45             |
| ETB 351z      | Mikrocontrollertechnik: Tanksteuerung, Bewertung  | 7.70   | 3.85             |
| ETB 352       | Mikrocontrollertechnik: Lötstation, Lernende  | 9.70   | 6.30             |
| ETB 352E      | Mikrocontrollertechnik: Lötstation, Experten  | 14.10  | 8.45             |



| Code  | Bezeichnung   | Preis     | Preis Mitglieder |
|---|---|-----------|------------------|
| ETB 352z  | Mikrocontrollertechnik: Lötstation, Bewertung   | 7.70      | 3.85             |
| ETB 353   | Mikrocontrollertechnik: Ozonanlage, Lernende  | 9.70      | 6.30             |
| ETB 353E  | Mikrocontrollertechnik: Ozonanlage, Experten  | 14.10     | 8.45             |
| ETB 353z  | Mikrocontrollertechnik: Ozonanlage, Bewertung   | 7.70      | 3.85             |
| ETB 354   | Mikrocontrollertechnik: Torsteuerung, Lernende  | 9.70      | 6.30             |
| ETB 354E  | Mikrocontrollertechnik: Torsteuerung, Experten  | 14.10     | 8.45             |
| ETB 354z  | Mikrocontrollertechnik: Torsteuerung, Bewertungsblatt   | 7.70      | 3.85             |
| ETB 355   | Mikrocontrollertechnik: Liftsteuerung, Lernende   | NEU 9.70  | 6.30             |
| ETB 355E  | Mikrocontrollertechnik: Liftsteuerung, Experten   | NEU 14.10 | 8.45             |
| ETB 355z  | Mikrocontrollertechnik: Liftsteuerung, Bewertungsblatt  | NEU 7.70  | 3.85             |
| <b>Qualifikationsbereich Individuelle praktische Arbeit (IPA)</b> |   |           |                  |
| ABQV IPA  | Ausführungsbestimmungen zur IPA   | 14.00     | 14.00            |
| ABQV IPA z  | Bewertung   | 4.00      | 4.00             |
| ABQV IPA D  | CD-ROM enthält:<br>Anleitung Formulare (doc), Ausführungsbestimmungen (pdf),<br>Aufgabenstellung (doc/pdf), Beurteilung der Aufgaben-<br>stellung (doc/pdf), Arbeitsjournal (doc/pdf), Protokoll der<br>Beobachtungen «Fachvorgesetzter» (doc/pdf), Protokoll der<br>Beobachtungen «Expertenbesuche» (doc/pdf), Protokoll<br>«Präsentation» (doc/pdf), Protokoll «Fachgespräch» (doc/pdf) | 52.65     | 52.65            |
| ETVPA 1W  | Ausführungsbestimmung VPA   | 14.75     | 14.75            |
| ETVPA z   | Bewertung VPA   | 4.20      | 4.20             |
| ETV 100-1   | Vorgegebene praktische Arbeit   | 10.95     | 6.60             |
| <b>Berufskennnisse</b>  |   |           |                  |
| ETS X60   | Aufgabensatz Lernender  | 20.00     | 20.00            |
| ETS X60E  | Aufgabensatz Experte  | 29.45     | 29.45            |
| ETS X60_4   | Aufgabensatz Lernender, angewandte Fachkenntnisse   | 4.20      | 4.20             |
| ETS X60_4E  | Aufgabensatz Experte, angewandte Fachkenntnisse, Lösungen   | 7.35      | 7.35             |
| ETS X61   | Aufgabensatz Lernender  | 20.00     | 20.00            |
| ETS X61E  | Aufgabensatz Experte  | 29.45     | 29.45            |
| ETS X61_4   | Aufgabensatz Lernender, angewandte Fachkenntnisse   | 4.20      | 4.20             |
| ETS X61_4E  | Aufgabensatz Experte, angewandte Fachkenntnisse, Lösungen   | 7.35      | 7.35             |
| <b>Berufskennnisse Online</b>                                     |   |           |                  |
| Vorbereitung auf die BK-Prüfung ohne angewandte Fachkenntnisse    |   |           |                  |
| ETS X60 eLap  | Prüfungssequenz ET, EL und H&S Online, Einzeljahreslizenz   | 19.00     | 19.00            |
| ETS X61 eLap  | Prüfungssequenz ET, EL und H&S Online, Einzeljahreslizenz   | 19.00     | 19.00            |

| Code  | Bezeichnung  |     | Preis  | Preis Mitglieder |
|---|--|-----|--------|------------------|
| <b>eLEARN / eTEST Online, berufsspezifische Lernplattform</b> |  |     |        |                  |
| XXEL 1/2/3  | Campus Jahres Lizenz / Einzeljahreslizenz / Einzel 4-Jahres-Lizenz |     | gratis | gratis           |
| eTEST auf Anfrage   | Schülerlizenz 4 Jahre  | NEU | 60.00  | 60.00            |
| eTEST auf Anfrage   | Lehrerlizenz 4 Jahr / Administration durch Swissmem                | NEU | 950.00 | 950.00           |
| eTEST auf Anfrage   | Lehrerlizenz 4 Jahr / Administration durch den Berufsfachlehrer    | NEU | gratis | gratis           |

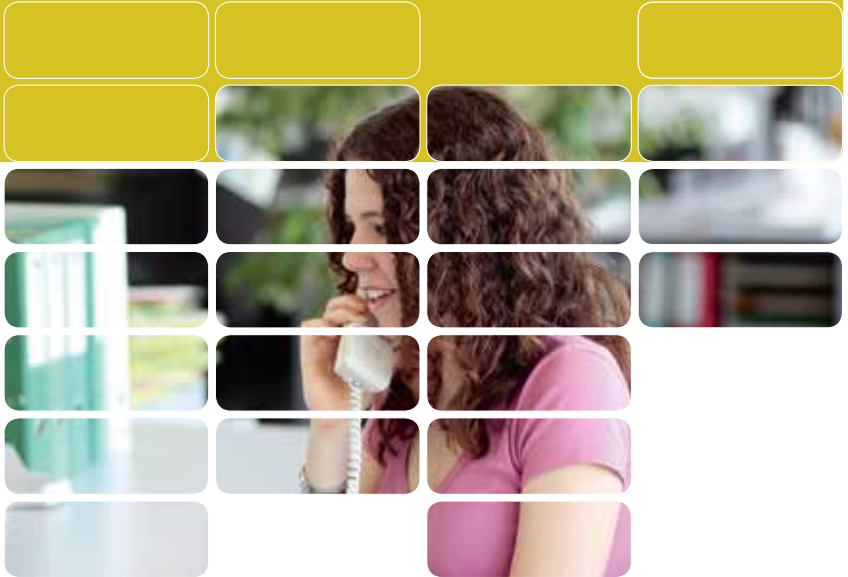
**eTEST: Online Testsequenzen für Berufsfachschulen (nur als Klassensatz erhältlich)**

**Nach KoRe aufgebauter Fragenpool / Prüfungssequenzen zusammenstellen / Prüfungen per Mausclick auswerten**

**Weitere Informationen unter: [www-berufsbildung.ch](http://www-berufsbildung.ch) --> eTEST oder eLEARN**

# Kauffrau EFZ Kaufmann EFZ

# KA



Bestellungen  
Tel. +41 52 260 55 55  
Fax +41 52 260 55 59  
[vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch](mailto:vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch)  
[www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop](http://www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Berufsinformation       | 36 |
| Schnupperlehre          | 36 |
| Ausbildungsdokumente    | 36 |
| Betriebliche Ausbildung | 36 |
| eBOOK und Bundle        | 37 |
| Qualifikationsverfahren | 38 |

| Code                           | Bezeichnung   | Preis  | Preis Mitglieder |
|--------------------------------|---|--------|------------------|
| <b>BERUFSINFORMATION</b>       |   |        |                  |
| KABI                           | Berufsinformation SDBB, Kauffrau/Kaufmann EFZ (1 Stk.)  | 4.20   | 2.55             |
| KABIB                          | Berufsinformation SDBB, Kauffrau/Kaufmann EFZ (50 Stk.)   | 105.25 | 63.15            |
| KAFB                           | Flyer, Kauffrau/Kaufmann EFZ (100 Stk.)   | 21.00  | 14.70            |
| XXBW 1                         | MEMory, Berufswahl-Ordner für Berufsbildner/innen   | 73.70  | 73.70            |
| <b>SCHNUPPERLEHRE</b>          |   |        |                  |
| SPLF 1                         | Leitfaden für Schnupperlehr-Projekte inkl. CD-ROM   | 52.65  | 36.85            |
| SPDO 1                         | Schnupperlehr-Dossier für Berufsbildner/innen   | 4.75   | 3.30             |
| SPTB 1                         | Schnupperlehr-Tagebuch  | 4.75   | 3.30             |
| KASP 300                       | Schnupperlehr-Projekt Solarmobil Sunstar<br>Projektunterlagen (für 3 Tage)  | 25.30  | 17.70            |
| KASP 300L                      | Schnupperlehr-Projekt Solarmobil Sunstar<br>Ausgabe für Berufsbildner/innen   | 25.30  | 17.70            |
| KASP 300M001                   | Schnupperlehr-Projekt Solarmobil Sunstar<br>Swissmem-Materialbausatz  | 62.10  | 49.70            |
| <b>AUSBILDUNGSDOKUMENTE</b>    |   |        |                  |
| KABR 1D                        | CD-Rom Kauffrau/Kaufmann EFZ<br>- Bildungsverordnung (PDF)<br>- Bildungsplan (PDF)<br>- Leistungszielkatalog MEM-Branche (Word)<br>- Präsentation Kauffrau/Kaufmann EFZ (PPT) | 42.10  | 29.50            |
| XXLZ 1                         | Lehrzeugnis (berufsneutrales Formular)<br>mit Swissmem-Logo für Mitgliedfirmen  | 1.10   | 1.10             |
| XXLZ 2                         | Lehrzeugnis (berufsneutrales Formular) ohne Swissmem-Logo   | 1.10   | 1.10             |
| <b>BETRIEBLICHE AUSBILDUNG</b> |   |        |                  |
| KALL 1                         | Lern- und Leistungsdokumentation Kauffrau/Kaufmann EFZ  | 96.80  | 58.10            |
| KATL 1D                        | Ausbildungsplaner time2learn (obligatorisch)  | 220.00 | 198.00           |
| KABB 1                         | BusinessBasics Print,<br>Organisation und Prozesse in modernen Industrieunternehmen   | 61.00  | 48.80            |
| KABB 1L                        | BusinessBasics Repetitionsfragen, Lösungen  | 25.30  | 20.20            |
| KABB 1D                        | BusinessBasics PowerPoint-Präsentationen  | 82.10  | 65.70            |

| Code                    | Bezeichnung  | Preis  | Preis Mitglieder |
|-------------------------|--|--------|------------------|
| KATT 1                  | TopTen Print, Überfachliche Kompetenzen für Kaufleute<br><b>NEUE AUFLAGE</b>   | 44.70  | 44.70            |
| KATT 2S                 | TopTen Arbeitsheft, Print<br><b>NEUE AUFLAGE</b>   | 21.20  | 21.20            |
| KATT 2L                 | TopTen Arbeitsheft, Lösungen für Lehrpersonen<br><b>NEUE AUFLAGE</b>   | 56.50  | 56.50            |
| KATT 2D                 | TopTen Präsentationen  | 70.60  | 70.60            |
| KATT 3S                 | Bundle TopTen Print und TopTen Arbeitsheft Print   | 52.60  | 52.60            |
| KAPK 1                  | Package mit allen gedruckten, obligatorischen Ausbildungsmitteln für Kauffrau/Kaufmann EFZ<br>- Lern- und Leistungsdokumentation (Ordner A4)<br>- BusinessBasics (Lehrmittel)<br>- TopTen (Lehrmittel)<br>- TopTen (Arbeitsheft)<br>- üK-Ordner A4 | 203.40 | 142.50           |
| KAÜK 1                  | üK-Ordner A4   | 12.60  | 12.60            |
| XXRU                    | Ressourceneffizienz sichtbar machen. Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen für nachhaltiges Wirtschaften motivieren. <b>NEU</b>   | 28.80  | 24.50            |
| <b>eBOOK UND BUNDLE</b> |  |        |                  |
| KABB 1_EB               | BusinessBasics, eBook<br>Organisation und Prozesse in der modernen Industrie   | 61.10  | 48.80            |
| KABB 1_EBB1             | Bundle BusinessBasics, Print & eBook<br>Organisation und Prozesse in der modernen Industrie  | 98.50  | 82.30            |
| KATT 1_EB               | TopTen, eBook<br>Überfachliche Kompetenzen für Kaufleute   | 44.70  | 44.70            |
| KATT 1_EBB1             | Bundle TopTen, Print & eBook   | 67.00  | 67.00            |
| KATT 1_EBB2             | Bundle TopTen, eBook und Arbeitsheft Print   | 52.60  | 52.60            |
| KATT 1_EBB3             | Bundle TopTen, Print, eBook und Arbeitsheft Print  | 86.10  | 86.10            |
| KAPK 1_EB               | Package bestehend aus:<br>- Lern- und Leistungsdokumentation (Ordner A4)<br>- BusinessBasics eBook<br>- TopTen eBook<br>- TopTen Arbeitsheft<br>- üK-Ordner A4   | 203.40 | 142.50           |
| KAPK 1_K                | Package bestehend aus:<br>- Lern- und Leistungsdokumentation (Ordner A4)<br>- BusinessBasics Print & eBook<br>- TopTen Print & eBook<br>- TopTen Arbeitsheft<br>- üK-Ordner A4   | 294.90 | 224.40           |

| Code                           | Bezeichnung   |     | Preis | Preis<br>Mitglieder |
|--------------------------------|---|-----|-------|---------------------|
| <b>QUALIFIKATIONSVERFAHREN</b> |   |     |       |                     |
| KA 00                          | Berufspraxis - schriftlich, Übungsserie<br>Ausgabe für Kandidatinnen und Kandidaten |     | 25.30 | 15.20               |
| KA 00E                         | Berufspraxis - schriftlich, Übungsserie<br>Lösungen                                 |     | 31.60 | 19.00               |
| KA 01-1                        | Berufspraxis - schriftlich, Übungsserie<br>Ausgabe für Kandidatinnen und Kandidaten | NEU | 25.30 | 15.20               |
| KA 01-1E                       | Berufspraxis - schriftlich, Übungsserie<br>Lösungen                                 | NEU | 31.60 | 19.00               |
| KAQV-1 LB                      | Wegleitung QV 2015, Ausgabe für Lehrbetriebe  |     | 18.90 | 11.40               |

# Konstrukteurin EFZ

## Konstrukteur EFZ

KR



Bestellungen  
Tel. +41 52 260 55 55  
Fax +41 52 260 55 59  
vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch  
[www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop](http://www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Berufsinformation       | 40 |
| Schnupperlehre          | 40 |
| Ausbildungsdokumente    | 40 |
| Fachmodul               | 40 |
| Betriebliche Ausbildung | 41 |
| Schulische Ausbildung   | 42 |
| eBOOK und Bundle        | 44 |
| Ausbilden und Führen    | 46 |
| Qualifikationsverfahren | 46 |
| eLEARN / eTEST          | 47 |
| CNC - Software          | 47 |

| Code                        | Bezeichnung  |            | Preis  | Preis Mitglieder |
|-----------------------------|--|------------|--------|------------------|
| <b>BERUFSINFORMATION</b>    |  |            |        |                  |
| KRBI                        | Broschüre SDBB, Konstrukteur/in EFZ (1 Stk.)                                 |            | 4.20   | 2.55             |
| KRBIB                       | Broschüre SDBB, Konstrukteur/in EFZ (50 Stk.)                                |            | 105.25 | 63.15            |
| KRFL                        | Flyer, Konstrukteur/in EFZ (100 Stk.)  |            | 21.05  | 14.75            |
| XXBF                        | Berufsfilme MEM / EINBLICK AUF...  | NEU        | 180.00 | 90.00            |
| XXBW 1                      | MEMory, Berufswahl-Ordner für Berufsbildner/innen                            |            | 73.70  | 73.70            |
| <b>SCHNUPPERLEHRE</b>       |  |            |        |                  |
| SPLF 1                      | Schnupperlehr-Leitfaden, Leitfaden für Schnupperlehr-Projekte inkl. CD-ROM   |            | 52.65  | 36.85            |
| SPDO 1                      | Schnupperlehr-Dossier, für Berufsbildner/innen                               |            | 4.75   | 3.30             |
| SPTB 1                      | Schnupperlehr-Tagebuch   |            | 4.75   | 3.30             |
| KRSP 200                    | Schnupperlehr-Projekt Pyramide, Projektunterlagen (für ca. 3 Tage)           |            | 25.25  | 17.70            |
| KRSP 201                    | Schnupperlehr-Projekt Trichter, Projektunterlagen (für ca. 3 Tage)           |            | 25.25  | 17.70            |
| <b>AUSBILDUNGSDOKUMENTE</b> |  |            |        |                  |
| KRLL 1                      | Lern- und Leistungsdokumentation, Konstrukteur/in EFZ                        |            | 73.70  | 44.20            |
| XXUA 1                      | üK-Ausführungsbestimmungen   |            | 2.40   | 1.90             |
| XXQZ 1                      | Handbuch «Zertifizierung üK-Organisationen»<br>üK-QMEM                       |            | 63.15  | 37.15            |
| <b>FACHMODUL</b>            |  |            |        |                  |
| XXFMSK 1S                   | Anwendung der Skizziertechnik  | NEU        | 21.00  | 12.60            |
| XXFMSK 1L                   | Anwendung der Skizziertechnik  | NEU        | 24.00  | 14.40            |
| XXFMSC 1S                   | Normgerechte Darstellung von Schnitten                                       | NEU        | 26.60  | 16.00            |
| XXFMSC 1L                   | Normgerechte Darstellung von Schnitten                                       | NEU        | 30.40  | 18.25            |
| XXFMTO 1S                   | Grundsatz der Unabhängigkeit,<br>Hüllbedingung und Zweipunktmass             | 2. AUFLAGE | 17.00  | 10.20            |
| XXFMTO 1L                   | Grundsatz der Unabhängigkeit,<br>Hüllbedingung und Zweipunktmass             | 2. AUFLAGE | 19.00  | 11.40            |
| XXFMTO 1S i                 | Principio di indipendenza,<br>condizione di involuppo e misura tra due punti | 2. AUFLAGE | 17.00  | 10.20            |
| XXFMTO 1L i                 | Principio di indipendenza,<br>condizione di involuppo e misura tra due punti | 2. AUFLAGE | 19.00  | 11.40            |
| XXFMTO 1S e                 | Independency principle,<br>envelope requirement and two-point size           | 2. AUFLAGE | 17.00  | 10.20            |



| Code        | Bezeichnung   |            | Preis | Preis Mitglieder |
|-------------|---|------------|-------|------------------|
| XXFMTO 1L e | Independency principle, envelope requirement and two-point size | 2. AUFLAGE | 19.00 | 11.40            |
| XXFMMA 1S   | Normgerechte Bemassung für den Einbau von Maschinenelemente     | NEU        | 46.50 | 27.90            |
| XXFMMA 1L   | Normgerechte Bemassung für den Einbau von Maschinenelemente     | NEU        | 55.90 | 33.55            |
| XXFMZE 1S   | Normgerechtes Erstellen von technischen Zeichnungen             | 2. AUFLAGE | 41.00 | 24.60            |
| XXFMZE 1L   | Normgerechtes Erstellen von technischen Zeichnungen             | 2. AUFLAGE | 49.00 | 29.40            |

## BETRIEBLICHE AUSBILDUNG

### Lehrgänge Basisausbildung

|         |   |              |        |        |
|---------|---|--------------|--------|--------|
| KRPK 1  | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus KRBK 1, KRBK 2, KRBK 3, KRBK 4 und KRLL 1) | ÜBERARBEITET | 458.90 | 275.30 |
| KRPK 2  | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus KRBK 1, KRBK 2, KRBK 3 und KRLL 1)         | ÜBERARBEITET | 379.10 | 227.50 |
| KRPK 8  | Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend aus KRBK 1, KRBK 2, KRBK 3)                                | ÜBERARBEITET | 358.00 | 214.80 |
| KRPK 9  | Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend aus KRBK 1, KRBK 2, KRBK 3, KRBK 4)                        | ÜBERARBEITET | 452.40 | 272.60 |
| KRBK 1  | b.1 Fertigungsunterlagen erstellen, Ausgabe Lernende  | ÜBERARBEITET | 126.30 | 75.80  |
| KRBK 1L | b.1 Fertigungsunterlagen erstellen, Ausgabe Berufsbildner   | ÜBERARBEITET | 210.55 | 168.40 |
| KRBK 2  | b.2 Produkte erstellen, Ausgabe Lernende  | ÜBERARBEITET | 126.30 | 75.80  |
| KRBK 2L | b.2 Produkte erstellen, Ausgabe Berufsbildner   | ÜBERARBEITET | 210.55 | 168.40 |
| KRBK 3  | b.3 Produkte entwickeln, Ausgabe Lernende   | ÜBERARBEITET | 126.30 | 75.80  |
| KRBK 3L | b.3 Produkte entwickeln, Ausgabe Berufsbildner  | ÜBERARBEITET | 210.55 | 168.40 |
| KRBK 4  | b.4 Produkte herstellen, Ausgabe Lernende   | ÜBERARBEITET | 126.30 | 75.80  |
| KRBK 4L | b.4 Produkte herstellen, Ausgabe Berufsbildner  | ÜBERARBEITET | 210.55 | 168.40 |
| KRLL 1  | Lern- und Leistungsdokumentation, Konstrukteur/in EFZ   | NEU          | 73.70  | 44.20  |
| XXRU    | Ressourceneffizienz sichtbar machen. Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen für nachhaltiges Wirtschaften motivieren.                   | NEU          | 28.80  | 24.50  |

<sup>(1)</sup> Nur bestellbar für SEPHIR-User.

| Code                         | Bezeichnung   | Preis    | Preis Mitglieder |
|------------------------------|---|----------|------------------|
| <b>Ausbildungsprojekte</b>   |   |          |                  |
| PMPR 21                      | Trike, Projektunterlagen  | 42.00    | 29.40            |
| PMPR 23                      | Trillerpfeife, Projektunterlagen  | 12.00    | 7.20             |
| PMPR 23M017                  | Trillerpfeife, Swissemem-Materialbausatz für 10 Stk.                      | 14.75    | 11.80            |
| PMPR 24                      | Rollbrett, Projektunterlagen  | 21.45    | 15.05            |
| PMPR 25                      | Solarmobil, Projektunterlagen   | 18.65    | 13.05            |
| PMPR 25M018                  | Solarmobil, Swissemem-Materialbausatz (Spezialteile)                      | 37.90    | 30.30            |
| PMPR 26                      | Schraubstock «Gressel», Projektunterlagen                                 | 21.45    | 15.05            |
| PMPR 26M016                  | Schraubstock «Gressel», Swissemem-Materialbausatz                         | 103.15   | 82.55            |
| MPPR 11                      | Pfeffermühle, Projektunterlagen für üK1/Betrieb                           | 12.00    | 7.20             |
| MPPR 11M002                  | Pfeffermühle, Swissemem-Materialbausatz                                   | 32.20    | 25.80            |
|                              | Helikopter  |          |                  |
| <b>Ergänzungsausbildung</b>  |   |          |                  |
| EANC 1B                      | Grundlagen der NC-Technik, in Ordner A4                                   | 64.20    | 38.55            |
| EANC 1K                      | Grundlagen der NC-Technik, ohne Ordner                                    | 50.55    | 30.30            |
| <b>SCHULISCHE AUSBILDUNG</b> |   |          |                  |
| XXEB 1                       | Empfehlungen zur Umsetzung in den Berufsfachschulen                       | 6.00     | 4.80             |
| <b>Lehrmittel</b>            |   |          |                  |
| XXFT 1                       | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)                                 | 32.95    | 26.35            |
| XXFT 1i                      | Formule e Tabelle   | 32.95    | 26.35            |
| XXNA 2                       | Normen-Auszug 2014  | 79.00    | 63.20            |
| XXNA 2 e                     | Standards compendium 2014 (Englisch)                                      | 79.00    | 63.20            |
| XXNA 2 i                     | Estratto di norme 2014 (Italienisch)                                      | 79.00    | 63.20            |
| XXMW 4S                      | MachineWorld, Einführung in die Maschinenteknik, Ausgabe für Lernende     | 72.95    | 72.95            |
| XXMW 4L                      | MachineWorld, Einführung in die Maschinenteknik, Ausgabe für Lehrpersonen | 188.25   | 188.25           |
| XXMB 1S                      | Make or Buy, Fertigungs- und Werkstoffkunde, Ausgabe Lernende             | 44.70    | 44.70            |
| XXMB 1L                      | Make or Buy, Fertigungs- und Werkstoffkunde, Ausgabe Lehrpersonen         | 105.90   | 105.90           |
| XXMB 1M001                   | Make or Buy, Materialkoffer zu Lehrmittel                                 | 1'011.75 | 1'011.75         |
| XXMB 2S                      | Make or Buy, Praxisbeispiele, Ausgabe für Lernende                        | 23.55    | 23.55            |
| XXMB 2L                      | Make or Buy, Praxisbeispiele, Ausgabe für Lehrpersonen                    | 47.05    | 47.05            |

| Code       | Bezeichnung  | Preis    | Preis Mitglieder |
|------------|--|----------|------------------|
| XXMB 3_XD  | Make or Buy, 3D-Echtzeitanimationen, Standort-Lizenz 3 Dongle (USB-Sticks)   | 1'552.95 | 1'552.95         |
| XXMB 4_XD  | Make or Buy, Zusätzlicher Dongle (USB-Stick) zu XXMB 3_XD  | 611.75   | 611.75           |
| XXMB 5_XD  | Make or Buy, Präsentationen und Animationen, Standort-Lizenz   | 1'094.10 | 1'094.10         |
| AAZT 1S    | MassStab, Ausgabe für Lernende, 3. Auflage <b>ÜBERARBEITET</b>   | 47.05    | 47.05            |
| AAZT 1L    | MassStab, Ausgabe für Lehrpersonen, 3. Auflage <b>ÜBERARBEITET</b>   | 105.90   | 105.90           |
| AAZT 2D    | MassStab, Übungen zum Lehrmittel, CD   | 88.25    | 88.25            |
| XXPW 3     | PowerWork, Professionell lernen und arbeiten   | 41.20    | 41.20            |
| XXPW 3D    | PowerWork, Powerpoint Präsentationen für Lehrpersonen  | 70.60    | 70.60            |
| XXPW 3_7D  | PowerWork, Standortlizenz  | 352.95   | 352.95           |
| XXSB 1     | SketchBox, Skizzieren  | 37.65    | 37.65            |
| XXTW 3S    | TechWorld, Technical English, Allgemeiner Teil, Level B1   | 44.70    | 44.70            |
| XXTW 4S    | TechWorld: Mechanical and Plastics Engineering, Units für AA, KR und PM, Level B1  | 23.55    | 23.55            |
| XXTW 7S    | TechWorld, Tune-in, Level A1/A2  | 21.20    | 21.20            |
| XXTW 6S    | TechWorld Set bestehend aus TechWorld, Level B1 und Tune-in, Level A1/A2   | 47.05    | 47.05            |
| XXTW 1S    | TechWorld Set bestehend aus TechWorld und Mechanical and Plastics Engineering, Level B1 Allgemeiner und berufsspezifischer Teil für AA/KR/PM | 49.40    | 49.40            |
| XXTW 1L    | TechWorld, Technical English, Teacher's Edition, in Ordner A4 + CD-ROM   | 91.20    | 91.20            |
| XXAC S     | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechanik, Anlagen- und Apparatebau Ausgabe Lernende <b>NEU</b>      | 44.70    | 44.70            |
| XXAC L     | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechanik, Anlagen- und Apparatebau Ausgabe Berufsbildner <b>NEU</b> | 114.20   | 114.20           |
| XXTD 1S    | TopDesign, Ausbildungseinheiten, Ausgabe für Lernende  | 72.95    | 72.95            |
| XXTD 1S_AH | TopDesign, Arbeitsheft zu Lehrmittel, Ausgabe für Lernende   | 18.00    | 18.00            |
| XXTD 1L    | TopDesign, Zeichnungstechnik, Ausgabe für Lehrpersonen   | 188.25   | 188.25           |
| XXTD 1L_AH | TopDesign, Arbeitsheft zu Lehrmittel, Ausgabe Lehrpersonen   | 48.00    | 48.00            |
| XXTD 1M001 | Koffer mit Anschauungsmaterial zu TopDesign (17 Teile) (solange Vorrat)  | 458.80   | 458.80           |
| XXTD 2S    | TopDesign, Praxisbeispiele A, Ausgabe für Lernende   | 22.35    | 22.35            |
| XXTD 2L    | TopDesign, Praxisbeispiele A, Ausgabe für Lehrpersonen   | 41.20    | 41.20            |
| XXTD 3S    | TopDesign, Praxisbeispiele B, Ausgabe für Lernende   | 27.05    | 27.05            |
| XXTD 3L    | TopDesign, Praxisbeispiele B, Ausgabe für Lehrpersonen   | 45.90    | 45.90            |

| Code      | Bezeichnung   | Preis    | Preis Mitglieder |
|-----------|---|----------|------------------|
| XXTD 4_3D | TopDesign, Präsentationen und Animationen<br>Standort-Lizenz für 1-3 Benutzer   | 741.20   | 741.20           |
|           | Update zu bereits gekauften Standort-Lizenz für 1-3 Benutzer<br>(passend zum überarbeiteten TopDesign ab August 2010) | 311.75   | 311.75           |
| XXTD 4_7D | TopDesign, Präsentationen und Animationen<br>Standort-Lizenz für 4-7 Benutzer   | 1'047.05 | 1'047.05         |
|           | Update zu bereits gekauften Standort-Lizenz für 4-7 Benutzer<br>(passend zum überarbeiteten TopDesign ab August 2010) | 388.25   | 388.25           |
| XXTD 4_XD | TopDesign, Präsentationen und Animationen<br>Standort-Lizenz ab 8 Benutzer  | 1'329.40 | 1'329.40         |
|           | Update zu bereits gekauften Standort-Lizenz ab 8 Benutzer<br>(passend zum überarbeiteten TopDesign ab August 2010)    | 447.05   | 447.05           |

### eBOOK UND BUNDLE

|             |   |              |        |        |
|-------------|---|--------------|--------|--------|
| XXAC S_EB   | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für:<br>Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau<br>Ausgabe Lernende                                       | NEU          | 44.70  | 44.70  |
| XXAC L_EB   | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für:<br>Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau<br>Ausgabe Berufsbildner                                  | NEU          | 114.20 | 114.20 |
| XXTD 1S_EB  | TopDesign, Ausgabe für Lernende   |              | 72.95  | 72.95  |
| XXTD 1S_EBB | Bundle TopDesign (Print & eBook)  |              | 109.40 | 109.40 |
| XXTD 1L_EB  | TopDesign, Ausgabe für Lehrpersonen   |              | 188.25 | 188.25 |
| XXMW 4S_EB  | MachineWorld, Einführung in die Maschinentechnik,<br>Ausgabe für Lernende   |              | 72.95  | 72.95  |
| XXMW 4L_EB  | MachineWorld, Einführung in die Maschinentechnik,<br>Ausgabe für Lehrpersonen   |              | 188.25 | 188.25 |
| XXMW 4S_EBB | Bundle MachineWorld (Print & eBook)   |              | 109.40 | 109.40 |
| KRPK 1_EB   | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungs-<br>dokumentation (bestehend aus KRBK 1_EB, KRBK 2_EB,<br>KRBK 3_EB, KRBK 4_EB, BÜF_EB<br>und KRLL 1 Papier) | ÜBERARBEITET | 458.90 | 275.30 |
| KRPK 2_EB   | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und<br>Leistungsdokumentation (best. aus KRBK 1_EB, KRBK 2_EB,<br>KRBK 3_EB, BÜF_EB und KRLL 1 Papier)                     | ÜBERARBEITET | 379.10 | 227.50 |
| KRPK 8_EB   | Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend<br>aus KRBK 1_EB, KRBK 2_EB,<br>KRBK 3_EB, BÜF_EB)   | ÜBERARBEITET | 358.00 | 214.80 |
| KRPK 9_EB   | Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung<br>(bestehend aus KRBK 1_EB, KRBK 2_EB,<br>KRBK 3_EB, KRBK 4_EB, BÜF_EB)                                    | ÜBERARBEITET | 452.40 | 272.60 |

| Code           | Bezeichnung   |              | Preis  | Preis Mitglieder |
|----------------|---|--------------|--------|------------------|
| KRBK 1_EB      | b.1 Fertigungsunterlagen erstellen, Ausgabe Lernende                      | ÜBERARBEITET | 126.30 | 75.80            |
| KRBK 1_EBB     | b.1 Fertigungsunterlagen erstellen, Ausgabe Lernende (Print & eBook)      | ÜBERARBEITET | 189.40 | 113.60           |
| KRBK 1L_EB     | b.1 Fertigungsunterlagen erstellen, Ausgabe Berufsbildner                 | ÜBERARBEITET | 235.30 | 188.25           |
| KRBK 2_EB      | b.2 Produkte erstellen, Ausgabe Lernende                                  | ÜBERARBEITET | 126.30 | 75.80            |
| KRBK 2_EBB     | b.2 Produkte erstellen, Ausgabe Lernende (Print & eBook)                  | ÜBERARBEITET | 189.40 | 113.60           |
| KRBK 2L_EB     | b.2 Produkte erstellen, Ausgabe Berufsbildner                             | ÜBERARBEITET | 235.30 | 188.25           |
| KRBK 3_EB      | b.3 Produkte entwickeln, Ausgabe Lernende                                 | ÜBERARBEITET | 126.30 | 75.80            |
| KRBK 3_EBB     | b.3 Produkte entwickeln, Ausgabe Lernende (Print & eBook)                 | ÜBERARBEITET | 189.40 | 113.60           |
| KRBK 3L_EB     | b.3 Produkte entwickeln, Ausgabe Berufsbildner                            | ÜBERARBEITET | 235.30 | 188.25           |
| KRBK 4_EB      | b.4 Produkte herstellen, Ausgabe Lernende                                 | ÜBERARBEITET | 126.30 | 75.80            |
| KRBK 4_EBB     | b.4 Produkte herstellen, Ausgabe Lernende (Print & eBook)                 | ÜBERARBEITET | 189.40 | 113.60           |
| KRBK 4L_EB     | b.4 Produkte herstellen, Ausgabe Berufsbildner                            | ÜBERARBEITET | 235.30 | 188.25           |
| XXNA 2_EB      | Normen-Auszug 2014  |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2_EBB     | Bundle Normen-Auszug 2014 (Print & eBook)                                 |              | 118.50 | 118.50           |
| XXNA 2 e_EB    | Standards compendium 2014 (Englisch)                                      |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 e_EBB   | Bundle Standards compendium 2014 (Englisch) Print & eBook                 |              | 118.50 | 118.50           |
| XXNA 2 i_EB    | Estratto di norme 2014 (Italienisch)                                      |              | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2 i_EBB   | Estratto di norme 2014 (Italienisch) Print & eBook                        |              | 118.50 | 118.50           |
| XXFT 1_EB      | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)                                 |              | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1_EBB     | Bundle Formeln und Tabellen (Maschinenbau) Print & eBook                  |              | 118.50 | 118.50           |
| XXFT 1i_EB     | Formule e Tabelle (italienisch)   |              | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1i_EBB    | Bundle Formule e Tabelle (italienisch) Print & eBook                      |              | 49.45  | 49.45            |
| XXBÜF_EB       | BÜF: Berufsübergreifende Fähigkeiten                                      |              | gratis | gratis           |
| XXFMSK1 S_EB   | Anwendung der Skizziertechnik   | NEU          | 21.00  | 12.60            |
| XXFMSK1 L_EB   | Anwendung der Skizziertechnik   | NEU          | 24.00  | 14.40            |
| XXFMSC1 S_EB   | Normgerechte Darstellung von Schnitten                                    | NEU          | 26.60  | 16.00            |
| XXFMSC1 L_EB   | Normgerechte Darstellung von Schnitten                                    | NEU          | 30.40  | 18.25            |
| XXFMT01 S_EB   | Grundsatz der Unabhängigkeit, Hüllbedingung und Zweipunktmass             | 2. AUFLAGE   | 17.00  | 10.20            |
| XXFMT01 L_EB   | Grundsatz der Unabhängigkeit, Hüllbedingung und Zweipunktmass             | 2. AUFLAGE   | 19.00  | 11.40            |
| XXFMT01 S i_EB | Principio di indipendenza, condizione di involuppo e misura tra due punti | 2. AUFLAGE   | 17.00  | 10.20            |

| Code           | Bezeichnung   |            | Preis | Preis Mitglieder |
|----------------|---|------------|-------|------------------|
| XXFMT01 L i_EB | Principio di indipendenza, condizione di inviluppo e misura tra due punti | 2. AUFLAGE | 19.00 | 11.40            |
| XXFMT01 S e_EB | Independency principle, envelope requirement and two-point size           | 2. AUFLAGE | 17.00 | 10.20            |
| XXFMT01 L e_EB | Independency principle, envelope requirement and two-point size           | 2. AUFLAGE | 19.00 | 11.40            |
| XXFMMA1 S_EB   | Normgerechte Bemassung für den Einbau von Maschinenelemente               | NEU        | 46.50 | 27.90            |
| XXFMMA1 L_EB   | Normgerechte Bemassung für den Einbau von Maschinenelemente               | NEU        | 55.90 | 33.55            |
| XXFMZE1 S_EB   | Normgerechtes Erstellen von technischen Zeichnungen                       | 2. AUFLAGE | 41.00 | 24.60            |
| XXFMZE1 L_EB   | Normgerechtes Erstellen von technischen Zeichnungen                       | 2. AUFLAGE | 49.00 | 29.40            |

(1) Nur bestellbar für SEPHIR-User.

Weitere Informationen unter: [www-berufsbildung.ch](http://www-berufsbildung.ch) --> eBOOK

## AUSBILDEN UND FÜHREN

|      |   |  |       |       |
|------|---|--|-------|-------|
| AFTL | 30 Tipps zum erfolgreichen Lernen für Jugendliche und Erwachsene                  |  | 18.80 | 18.80 |
| AFHS | Berufliche Handlungssituationen machen Schule                                     |  | 32.95 | 32.95 |
| AFLT | Management und Leadership Tools   |  | 32.95 | 32.95 |
| AFLW | Lernen - aber wie? Praktische Anregungen und Tipps für die Aus- und Weiterbildung |  | 52.95 | 52.95 |
| AFML | Der Weg zur Moderation und Lernbegleitung   |  | 63.55 | 63.55 |
| AFTF | Die Tür zur Führung   |  | 72.95 | 72.95 |
| AFRM | Rechnen und Mathematik anwendungsbezogenen unterrichten                           |  | 37.65 | 37.65 |

## QUALIFIKATIONSVERFAHREN

### Qualifikationsbereich Teilprüfung (TP)

|         |  |  |       |       |
|---------|--|--|-------|-------|
| KRTP 1W | Ausführungsbestimmungen  |  | 14.75 | 8.85  |
| KRB 50L | Zeichnungstechnik, Gestaltungstechnik, Konstruktionsmethodik Lernende (altes Konzept)  |  | 45.60 | 31.90 |
| KRB 50E | Zeichnungstechnik, Gestaltungstechnik, Konstruktionsmethodik Experten (altes Konzept)  |  | 60.30 | 42.20 |
| KRB 50z | Zeichnungstechnik, Gestaltungstechnik, Konstruktionsmethodik Bewertung (altes Konzept) |  | 10.95 | 6.60  |

| Code  | Bezeichnung  | Preis       | Preis Mitglieder |
|---|--|-------------|------------------|
| KRB 51-1L   | Zeichnungstechnik, Gestaltungstechnik, Konstruktionsmethodik<br>Lernende (neues Konzept) <b>ÜBERARBEITET</b>   | 45.60       | 31.90            |
| KRB 51-1E   | Zeichnungstechnik, Gestaltungstechnik, Konstruktionsmethodik<br>Experten (neues Konzept) <b>ÜBERARBEITET</b>   | 60.30       | 42.20            |
| KRB 51-1z - Team  | Zeichnungstechnik, Gestaltungstechnik, Konstruktionsmethodik<br>Bewertung (neues Konzept) <b>ÜBERARBEITET</b>  | 10.95       | 6.60             |
| KRB 51-1z - Einzel  | Zeichnungstechnik, Gestaltungstechnik, Konstruktionsmethodik<br>Bewertung (neues Konzept) <b>ÜBERARBEITET</b>  | 10.95       | 6.60             |
| <b>Qualifikationsbereich Individuelle praktische Arbeit (IPA)</b> |  |             |                  |
| ABQV IPA  | Ausführungsbestimmungen zur IPA  | 14.00       | 14.00            |
| ABQV IPA z  | Bewertung  | 4.00        | 4.00             |
| ABQV IPA D  | CD-ROM enthält:<br>Anleitung Formulare (doc), Ausführungsbestimmungen (pdf),<br>Aufgabenstellung (doc/pdf), Beurteilung der<br>Aufgabenstellung (doc/pdf), Arbeitsjournal (doc/pdf),<br>Protokoll der Beobachtungen «Fachvorgesetzter» (doc/pdf),<br>Protokoll der Beobachtungen «Expertenbesuche» (doc/pdf),<br>Protokoll «Präsentation» (doc/pdf),<br>Protokoll «Fachgespräch» (doc/pdf) | 52.65       | 52.65            |
| <b>Qualifikationsbereich Vorgegebene praktische Arbeit (VPA)</b>  |  |             |                  |
| KRVPA 1W  | Ausführungsbestimmung zu VPA   | 14.75       | 14.75            |
| KRVPA z   | Bewertung VPA  | 4.20        | 4.20             |
| KRV 150   | Vorgegebene praktische Arbeit  | 14.30       | 8.60             |
| <b>Qualifikationsbereich Berufskennnisse (BK)</b>                 |  |             |                  |
| KRE X60   | Aufgabensatz, Profil E   | 20.00       | 20.00            |
| KRE X60E  | Aufgabensatz, Profil E, Lösungen   | 29.45       | 29.45            |
| KRE X61   | Aufgabensatz, Profil E   | 20.00       | 20.00            |
| KRE X61E  | Aufgabensatz, Profil E, Lösungen   | 29.45       | 29.45            |
| KRE X62   | Aufgabensatz, Profil E <b>NEU</b>  | 20.00       | 20.00            |
| KRE X62E  | Aufgabensatz, Profil E, Lösungen <b>NEU</b>  | 29.45       | 29.45            |
| <b>eLEARN / eTEST Online, berufsspezifische Lernplattform</b>     |  |             |                  |
| XXEL 1/2/3  | Campus Jahres Lizenz / Einzeljahreslizenz /<br>Einzel 4-Jahres-Lizenz  | gratis      | gratis           |
| <b>CNC - SOFTWARE</b>   |  |             |                  |
| <b>Heidenhain Klartext-Produkte</b>                               |  |             |                  |
| KTFR 1D   | Klartext Fräsen  | auf Anfrage | auf Anfrage      |
| KTFR 1S   | Arbeitsheft, Ausgabe für Lernende  | 26.00       | 23.40            |

| Code   | Bezeichnung  | Preis       | Preis Mitglieder |
|--|--|-------------|------------------|
| KTFR 1L  | Arbeitsheft, Ausgabe für Berufsbildner   | 18.00       | 16.20            |
| <b>NC-CNC-Software von R. &amp; S. Keller GmbH</b> |  |             |                  |
| SPDR 1D  | SYMplus Drehen: System für NC-Grundlagen sowie Programmiersystem für CNC-Steuerung, Einzelplatz-Lizenz   | 3'684.20    | 3'315.80         |
| SPDR 1-1D  | SYMplus Drehen, Update, Einzelplatz-Lizenz   | auf Anfrage | auf Anfrage      |
| SPDR 2D  | SYMplus Drehen: System für NC-Grundlagen sowie Programmiersystem für CNC-Steuerung, Standort-Lizenz      | auf Anfrage | auf Anfrage      |
| SPDR 2-1D  | SYMplus Drehen, Update, Standort-Lizenz  | auf Anfrage | auf Anfrage      |
| SIDR 1D  | 3D-Simulation Drehen, Einzelplatz-Lizenz   | 947.35      | 852.65           |
| SIDR 2D  | 3D-Simulation Drehen, Standort-Lizenz  | 1'842.10    | 1'657.90         |
| SPFR 1D  | SYMplus Fräsen: System für NC-Grundbildung sowie Programmiersystem für CNC-Steuerung, Einzelplatz-Lizenz | 3'684.20    | 3'315.80         |
| SPFR 1-1D  | SYMplus Fräsen, Update, Einzelplatz-Lizenz   | auf Anfrage | auf Anfrage      |
| SPFR 2D  | SYMplus Fräsen: System für NC-Grundausbildung sowie Programmiersystem für CNC-Steuerung, Standort-Lizenz | auf Anfrage | auf Anfrage      |
| SPFR 2-1D  | SYMplus Fräsen, Update, Einzelplatz-Lizenz   | auf Anfrage | auf Anfrage      |
| SIFR 1D  | 3D-Simulation Fräsen, Einzelplatz-Lizenz   | 947.35      | 852.65           |
| SIFR 2D  | 3D-Simulation Fräsen, Standort-Lizenz  | 1'842.10    | 1'657.90         |
| SSDR 1D  | Steuerungs-Simulator Drehen, Einzelplatz-Lizenz  | 1'368.40    | 1'231.60         |
| SSDR 2D  | Steuerungs-Simulator Drehen, Standort-Lizenz   | 2'736.85    | 2'463.15         |
| SSFR 1D  | Steuerungs-Simulator Fräsen, Einzelplatz-Lizenz  | 1'368.40    | 1'231.60         |
| SSFR 2D  | Steuerungs-Simulator Fräsen, Standort-Lizenz   | 2'736.85    | 2'463.15         |
| PPDR 1D  | Dreh-Postprozessor   | 947.35      | 852.65           |
| PPFR 1D  | Fräs-Postprozessor   | 947.35      | 852.65           |
| <b>Lehrmittel</b>                                  |  |             |                  |
| SPDR 1K  | SYMplus Drehen, Arbeitsheft, Version V.6.0   | 30.00       | 27.00            |
| SPFR 1K  | SYMplus Fräsen, Arbeitsheft, Version V.6.0   | 30.00       | 27.00            |



# Mechanikpraktikerin EBA

## Mechanikpraktiker EBA

MP



Bestellungen  
Tel. +41 52 260 55 55  
Fax +41 52 260 55 59  
[vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch](mailto:vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch)  
[www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop](http://www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Berufsinformation       | 50 |
| Schnupperlehre          | 50 |
| Ausbildungsdokumente    | 50 |
| Betriebliche Ausbildung | 50 |
| Schulische Ausbildung   | 51 |
| eBOOK und Bundle        | 51 |
| Qualifikationsverfahren | 51 |

| Code                             | Bezeichnung   | Preis  | Preis Mitglieder |
|----------------------------------|---|--------|------------------|
| <b>BERUFSINFORMATION</b>         |   |        |                  |
| MBBI                             | Broschüre SDBB, Berufsfeld Maschinenbau (1 Stk.)  | 4.20   | 2.55             |
| MBBIB                            | Broschüre SDBB, Berufsfeld Maschinenbau (50 Stk.)   | 105.25 | 63.15            |
| MBFL                             | Flyer, Berufsfeld Maschinenbau (100 Stk.)   | 21.05  | 14.75            |
| MPKP                             | Kurzinformation, Mechanikpraktiker/in   | 1.05   | 1.05             |
| MPBK                             | Berufskonzept, Mechanikpraktiker/in   | 1.05   | 1.05             |
| XXBF                             | Berufsfilme MEM / EINBLICK AUF... <b>NEU</b>  | 180.00 | 90.00            |
| <b>SCHNUPPERLEHRE</b>            |   |        |                  |
| SPLF 1                           | Schnupperlehr-Leitfaden, Leitfaden für Schnupperlehr-Projekte inkl. CD-ROM  | 52.65  | 36.85            |
| SPDO 1                           | Schnupperlehr-Dossier, für Berufsbildner/innen  | 4.75   | 3.30             |
| SPTB 1                           | Schnupperlehr-Tagebuch  | 4.75   | 3.30             |
| <b>AUSBILDUNGSDOKUMENTE</b>      |   |        |                  |
| XXUA 1                           | üK-Ausführungsbestimmungen (gültig ab 1.1.2009)   | 2.40   | 1.90             |
| XXQZ 1                           | Handbuch «Zertifizierung üK-Organisationen»<br>üK-QMEM  | 63.15  | 37.15            |
| <b>BETRIEBLICHE AUSBILDUNG</b>   |   |        |                  |
| <b>Lehrgänge Basisausbildung</b> |   |        |                  |
| MPPK 1                           | Package: Lehrgang Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation<br>(bestehend aus MPBK 1 und MPLL 1) <b>ÜBERARBEITET</b> | 175.60 | 105.40           |
| MPBK 1                           | b.1 Manuelle Fertigungstechnik, S1 Drehen, S2 Fräsen,<br>Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>                                   | 126.30 | 75.80            |
| MPBK 1L                          | b.1 Manuelle Fertigungstechnik, S1 Drehen, S2 Fräsen,<br>Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>                              | 210.55 | 168.40           |
| MPLL 1                           | Lern- und Leistungsdokumentation,<br>Mechanikpraktiker/in EBA <b>ÜBERARBEITET</b>   | 70.00  | 42.00            |
| XXBF 1B                          | Berufsübergreifende Fähigkeiten, in Ordner A4   | 88.40  | 53.05            |
| XXBF 1K                          | Berufsübergreifende Fähigkeiten, ohne Ordner  | 74.75  | 44.85            |
| XXBF 1P                          | Pocketguide, «Berufsübergreifende Fähigkeiten»  | 4.75   | 2.35             |
| XXBA                             | Handbuch für technische Berufe. Normen, Tabelle, Formeln<br>Autor: Alfred Bettschen   | 15.00  | 15.00            |
| XXRU                             | Ressourceneffizienz sichtbar machen. Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen für nachhaltiges Wirtschaften motivieren. <b>NEU</b>      | 28.80  | 24.50            |

| Code                       | Bezeichnung   | Preis              | Preis Mitglieder |
|----------------------------|---|--------------------|------------------|
| <b>Ausbildungsprojekte</b> |   |                    |                  |
| MPPR 10                    | Klebeband-Abroller, Projektunterlagen für üK1/Betrieb | 20.00              | 14.00            |
| MPPR 10M001                | Klebeband-Abroller, Swissem-Materialbausatz           | 35.80              | 28.65            |
| MPPR 10S                   | Klebeband-Abroller, Ausgabe für Lernende              | 14.75              | 8.85             |
| MPPR 10L                   | Klebeband-Abroller, Berufskunde, Ausgabe für Lernende | 22.10              | 15.45            |
| MPPR 11                    | Pfeffermühle, Projektunterlagen für üK1/Betrieb       | 12.00              | 7.20             |
| MPPR 11M002                | Pfeffermühle, Swissem-Materialbausatz                 | 32.20              | 25.80            |
| PMPR 25                    | Solarmobil, Projektunterlagen                         | 18.65              | 13.05            |
| PMPR 25M018                | Solarmobil, Swissem-Materialbausatz (Spezialteile)    | 37.90              | 30.30            |
|                            | Helikopter  | NEU AB HERBST 2016 |                  |

### SCHULISCHE AUSBILDUNG

|                   |  |        |        |
|-------------------|--|--------|--------|
| XXEB 1            | Empfehlungen zur Umsetzung in den Berufsfachschulen                                | 6.00   | 4.80   |
| <b>Lehrmittel</b> |  |        |        |
| MPMW 1S           | MetalWorks, Ausgabe für Lernende   | 77.65  | 77.65  |
| MPMW 1L           | MetalWorks, Ausgabe für Lehrpersonen, in Ordner A4                                 | 129.40 | 129.40 |
| MPMW 1_1D         | MetalWorks, 3D-Animation als Ergänzung zum Ausbildungsmittel<br>MetalWorks, CD-ROM | 341.20 | 341.20 |

### eBOOK UND BUNDLE

|            |  |            |        |
|------------|--|------------|--------|
| MPPK 1_EB  | Package: Lehrgang Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus MPBK 1_EB, BÜF_EB und MPLL 1 Papier)           | NEU 175.80 | 105.40 |
| MPBK 1_EB  | b.1 Manuelle Fertigungstechnik, S1 Drehen, S2 Fräsen, Ausgabe Lernende   | NEU 126.30 | 75.80  |
| MPBK 1_EBB | b.1 Manuelle Fertigungstechnik, S1 Drehen, S2 Fräsen, Ausgabe Lernende (Print & eBook)   | NEU 189.40 | 113.60 |
| MPBK 1L_EB | b.1 Manuelle Fertigungstechnik, S1 Drehen, S2 Fräsen, Ausgabe Berufsbildner  | NEU 210.55 | 168.40 |
| XXBÜF_EB   | BÜF: Berufsübergreifende Fähigkeiten   | NEU gratis | gratis |
| XXAC S_EB  | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechanik, Anlagen- und Apparatebau<br>Ausgabe Lernende      | NEU 44.70  | 44.70  |
| XXAC L_EB  | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechanik, Anlagen- und Apparatebau<br>Ausgabe Berufsbildner | NEU 114.20 | 114.20 |

### QUALIFIKATIONSVERFAHREN

#### Qualifikationsbereich Individuelle praktische Arbeit (IPA)

|            |                                 |       |       |
|------------|---------------------------------|-------|-------|
| ABQV IPA   | Ausführungsbestimmungen zur IPA | 14.00 | 14.00 |
| ABQV IPA z | Bewertung                       | 4.00  | 4.00  |

| <b>Code</b> | <b>Bezeichnung</b>   | <b>Preis</b> | <b>Preis Mitglieder</b> |
|-------------|--|--------------|-------------------------|
| ABQV IPA D  | CD-ROM enthält:<br>Anleitung Formulare (doc), Ausführungsbestimmungen (pdf),<br>Aufgabenstellung (doc/pdf), Beurteilung der<br>Aufgabenstellung (doc/pdf), Arbeitsjournal (doc/pdf),<br>Protokoll der Beobachtungen «Fachvorgesetzter» (doc/pdf),<br>Protokoll der Beobachtungen «Expertenbesuche» (doc/pdf),<br>Protokoll «Präsentation» (doc/pdf),<br>Protokoll «Fachgespräch» (doc/pdf) | 52.65        | 52.65                   |

# Polymechanikerin EFZ

## Polymechaniker EFZ

PM



Bestellungen  
Tel. +41 52 260 55 55  
Fax +41 52 260 55 59  
vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch  
[www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop](http://www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Berufsinformation       | 54 |
| Schnupperlehre          | 54 |
| Ausbildungsdokumente    | 54 |
| Betriebliche Ausbildung | 54 |
| Schulische Ausbildung   | 56 |
| eBOOK und Bundle        | 58 |
| Ausbilden und Führen    | 59 |
| Qualifikationsverfahren | 59 |
| eTEST / eLEARN          | 60 |
| CNC-Software            | 61 |

| Code                           | Bezeichnung   | Preis  | Preis Mitglieder |
|--------------------------------|---|--------|------------------|
| <b>BERUFSINFORMATION</b>       |   |        |                  |
| MBBI                           | Broschüre SDBB, Berufsfeld Maschinenbau (1 Stk.)  | 4.20   | 2.55             |
| MBBIB                          | Broschüre SDBB, Berufsfeld Maschinenbau (50 Stk.)   | 105.25 | 63.15            |
| MBFL                           | Flyer, Berufsfeld Maschinenbau (100 Stk.)   | 21.05  | 14.75            |
| XXBF                           | Berufsfilme MEM / EINBLICK AUF... <b>NEU</b>  | 180.00 | 90.00            |
| XXBW 1                         | MEMory, Berufswahl-Ordner für Berufsbildner/innen   | 73.70  | 73.70            |
| <b>SCHNUPPERLEHRE</b>          |   |        |                  |
| SPLF 1                         | Schnupperlehr-Leitfaden, Leitfaden für Schnupperlehr-Projekte inkl. CD-ROM  | 52.65  | 36.85            |
| SPDO 1                         | Schnupperlehr-Dossier, für Berufsbildner/innen  | 4.75   | 3.30             |
| SPTB 1                         | Schnupperlehr-Tagebuch  | 4.75   | 3.30             |
| PMSP 100                       | Schnupperlehr-Projekt Taschenlampe, Projektunterlagen (für 1...2 Tage)  | 25.25  | 17.70            |
| PMSP 300                       | Schnupperlehr-Projekt Traktor, Projektunterlagen (für 4...5 Tage)   | 25.25  | 17.70            |
| <b>AUSBILDUNGSDOKUMENTE</b>    |   |        |                  |
| XXUA 1                         | üK-Ausführungsbestimmungen  | 2.40   | 1.90             |
| XXQZ 1                         | Handbuch «Zertifizierung üK-Organisationen»<br>üK-QMEM  | 63.15  | 37.15            |
| <b>BETRIEBLICHE AUSBILDUNG</b> |   |        |                  |
| PMPK 1                         | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus PMBK 1, PMBK 2, PMBK 3 und PMLL 1) <b>ÜBERARBEITET</b> | 379.10 | 227.50           |
| PMPK 8                         | Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend aus PMBK 1, PMBK 2, PMBK 3) <b>ÜBERARBEITET</b>                        | 358.00 | 214.80           |
| PMBK 1                         | b.1 Werkstücke manuell fertigen + b.4 Teile messen und prüfen<br>Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>   | 126.30 | 75.80            |
| PMBK 1L                        | b.1 Werkstücke manuell fertigen + b.4 Teile messen und prüfen<br>Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>                                    | 210.55 | 168.40           |
| PMBK 2                         | b.2 Werkstücke mit konventionellen oder numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen,<br>Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>             | 126.30 | 75.80            |
| PMBK 2L                        | b.2 Werkstücke mit konventionellen oder numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen,<br>Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>        | 210.55 | 168.40           |
| PMBK 3                         | b.3 Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen,<br>Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>   | 126.30 | 75.80            |

| Code                       | Bezeichnung   | Preis    | Preis Mitglieder |
|----------------------------|---|----------|------------------|
| PMBK 3L                    | b.3 Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>   | 210.55   | 168.40           |
| PMLL 1                     | Lern- und Leistungsdokumentation, Polymechniker/in EFZ <b>ÜBERARBEITET</b>  | 73.70    | 44.20            |
| XXBA                       | Handbuch für technische Berufe. Normen, Tabelle, Formeln<br>Autor: Alfred Bettschen   | 15.00    | 15.00            |
| XXRU                       | Ressourceneffizienz sichtbar machen. Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen für nachhaltiges Wirtschaften motivieren. <b>NEU</b>  | 28.80    | 24.50            |
| <b>Ausbildungsprojekte</b> |   |          |                  |
| PMPR 11                    | Zeitungssammler, Projektunterlagen  | 19.15    | 13.40            |
| PMPR 12                    | Kunststoffhammer, Projektunterlagen   | 14.30    | 8.60             |
| PMPR 12M003                | Kunststoffhammer, Swissem-Materialbausatz   | 27.45    | 22.00            |
| PMPR 13                    | Locher, Projektunterlagen   | 24.00    | 16.80            |
| PMPR 13M004                | Locher, Swissem-Materialbausatz Rohteile  | 61.05    | 48.85            |
| PMPR 13M005                | Locher, Swissem-Materialbausatz Normteile   | 20.30    | 16.25            |
| PMPR 14                    | Halogen-Tischlampe, Projektunterlagen   | 24.00    | 16.80            |
| PMPR 14M006                | Halogen-Tischlampe Swissem-Materialbausatz, Elektro- und Normteile  | 98.10    | 78.45            |
| PMPR 14M007                | Halogen-Tischlampe, Swissem-Materialbausatz Rohteile  | 83.80    | 67.05            |
| PMPR 19                    | Transporteinheit, Projektunterlagen   | 86.10    | 60.25            |
| KPXX 1M001                 | a) Grundrahmen, Swissem-Materialbausatz   | 298.30   | 238.65           |
| PMPR 19M013                | b) Transporteinheit, Swissem-Materialbausatz Antrieb  | 930.00   | 744.00           |
| PMPR 19M014                | Transporteinheit, Swissem-Materialbausatz Zusatzmaterial<br>a) wird nicht benötigt, wenn der Bausatz PMMT 1M001 (vergriffen) vorhanden ist<br>b) wird nicht benötigt, wenn der Bausatz PMMT 1M001 vorhanden ist | 1'527.60 | 1'222.05         |
| PMPR 21                    | Trike, Projektunterlagen  | 42.00    | 29.40            |
| PMPR 23                    | Trillerpfeife, Projektunterlagen  | 12.00    | 7.20             |
| PMPR 23M017                | Trillerpfeife, Swissem-Materialbausatz für 10 Stk.  | 14.75    | 11.80            |
| PMPR 24                    | Rollbrett, Projektunterlagen  | 21.45    | 15.05            |
| PMPR 25                    | Solarmobil, Projektunterlagen   | 18.65    | 13.05            |
| PMPR 25M018                | Solarmobil, Swissem-Materialbausatz (Spezialteile)  | 37.90    | 30.30            |
| PMPR 26                    | Schraubstock «Gressel», Projektunterlagen   | 21.45    | 15.05            |
| PMPR 26M016                | Schraubstock «Gressel», Swissem-Materialbausatz   | 103.15   | 82.55            |
| MPPR 11                    | Pfeffermühle, Projektunterlagen für üK1/Betrieb   | 12.00    | 7.20             |
| MPPR 11M002                | Pfeffermühle, Swissem-Materialbausatz   | 32.20    | 25.80            |
|                            | Helikopter <b>NEU AB HERBST 2016</b>  |          |                  |

| Code                         | Bezeichnung  | Preis    | Preis Mitglieder |
|------------------------------|--|----------|------------------|
| <b>Ergänzungsausbildung</b>  |  |          |                  |
| EANC 1B                      | Grundlagen der NC-Technik, in Ordner A4                                    | 64.20    | 38.55            |
| EANC 1K                      | Grundlagen der NC-Technik, ohne Ordner                                     | 50.55    | 30.30            |
| EAMT 1B                      | Mikro- und Nanotechnologie, in Ordner A4                                   | 152.65   | 91.60            |
| EAMT 1K                      | Mikro- und Nanotechnologie, ohne Ordner                                    | 138.95   | 93.90            |
| <b>SCHULISCHE AUSBILDUNG</b> |  |          |                  |
| XXEB 1                       | Empfehlungen zur Umsetzungen in den Berufsfachschulen                      | 6.00     | 4.80             |
| <b>Lehrmittel</b>            |  |          |                  |
| XXFT 1                       | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)                                  | 32.95    | 26.35            |
| XXFT 1i                      | Formule e Tabelle  | 32.95    | 26.35            |
| XXNA 2                       | Normen-Auszug 2014   | 79.00    | 63.20            |
| XXNA 2 e                     | Standards compendium 2014 (Englisch)                                       | 79.00    | 63.20            |
| XXNA 2 i                     | Estratto di norme 2014 (Italienisch)                                       | 79.00    | 63.20            |
| KRS X60M001                  | Hubgetriebe-Schnittmodell  | 564.70   | 564.70           |
| XXMW 4S                      | MachineWorld, Einführung in die Maschinenteknik, Ausgabe für Lernende      | 72.95    | 72.95            |
| XXMW 4L                      | MachineWorld, Einführung in die Maschinenteknik, Ausgabe für Lehrpersonen  | 188.25   | 188.25           |
| XXMB 1S                      | Make or Buy, Fertigungs- und Werkstoffkunde, Ausgabe Lernende              | 44.70    | 44.70            |
| XXMB 1L                      | Make or Buy, Fertigungs- und Werkstoffkunde, Ausgabe Lehrpersonen          | 105.90   | 105.90           |
| XXMB 1M001                   | Make or Buy, Materialkoffer zu Lehrmittel                                  | 1'011.75 | 1'011.75         |
| XXMB 2S                      | Make or Buy, Praxisbeispiele, Ausgabe für Lernende                         | 23.55    | 23.55            |
| XXMB 2L                      | Make or Buy, Praxisbeispiele, Ausgabe für Lehrpersonen                     | 47.05    | 47.05            |
| XXMB 3_XD                    | Make or Buy, 3D-Echtzeitanimationen, Standort-Lizenz 3 Dongle (USB-Sticks) | 1'552.95 | 1'552.95         |
| XXMB 4_XD                    | Make or Buy, Zusätzlicher Dongle (USB-Stick) zu XXMB 3_XD                  | 611.75   | 611.75           |
| XXMB 5_XD                    | Make or Buy, Präsentationen und Animationen, Standort-Lizenz               | 1'094.10 | 1'094.10         |
| AAZT 1S                      | MassStab, Ausgabe für Lernende, 3. Auflage <b>ÜBERARBEITET</b>             | 47.05    | 47.05            |
| AAZT 1L                      | MassStab, Ausgabe für Lehrpersonen, 3. Auflage <b>ÜBERARBEITET</b>         | 105.90   | 105.90           |
| AAZT 2D                      | MassStab, Übungen zum Lehrmittel, CD                                       | 88.25    | 88.25            |
| XXPW 3                       | PowerWork, Professionell lernen und arbeiten                               | 41.20    | 41.20            |



| Code       | Bezeichnung  | Preis      | Preis Mitglieder |
|------------|--|------------|------------------|
| XXPW 3D    | PowerWork, Powerpoint Präsentationen für Lehrpersonen  | 70.60      | 70.60            |
| XXPW 3_7D  | PowerWork, Standortlizenz  | 352.95     | 352.95           |
| XXSB 1     | SketchBox, Skizzieren  | 37.65      | 37.65            |
| XXTW 3S    | TechWorld, Technical English, Allgemeiner Teil, Level B1   | 44.70      | 44.70            |
| XXTW 4S    | TechWorld: Mechanical and Plastics Engineering, Units für AA, KR und PM, Level B1  | 23.55      | 23.55            |
| XXTW 6S    | TechWorld Set bestehend aus TechWorld, Level B1 und Tune-in, Level A1/A2   | 47.05      | 47.05            |
| XXTW 1S    | TechWorld Set bestehend aus TechWorld und Mechanical and Plastics Engineering, Level B1 Allgemeiner und berufsspezifischer Teil für AA/KR/PM | 49.40      | 49.40            |
| XXTW 7S    | TechWorld, Tune-in, Level A1/A2  | 21.20      | 21.20            |
| XXTW 1L    | TechWorld, Technical English, Teacher's Edition, in Ordner A4 + CD-ROM   | 91.20      | 91.20            |
| XXTD 1S    | TopDesign, Ausbildungseinheiten, Ausgabe für Lernende  | 72.95      | 72.95            |
| XXTD 1S_AH | TopDesign, Arbeitsheft zu Lehrmittel, Ausgabe für Lernende   | 18.00      | 18.00            |
| XXTD 1L    | TopDesign, Zeichnungstechnik, Ausgabe für Lehrpersonen   | 188.25     | 188.25           |
| XXTD 1L_AH | TopDesign, Arbeitsheft zu Lehrmittel, Ausgabe Lehrpersonen   | 48.00      | 48.00            |
| XXTD 1M001 | Koffer mit Anschauungsmaterial zu TopDesign (17 Teile) (solange Vorrat)  | 458.80     | 458.80           |
| XXTD 2S    | TopDesign, Praxisbeispiele A, Ausgabe für Lernende   | 22.35      | 22.35            |
| XXTD 2L    | TopDesign, Praxisbeispiele A, Ausgabe für Lehrpersonen   | 41.20      | 41.20            |
| XXTD 3S    | TopDesign, Praxisbeispiele B, Ausgabe für Lernende   | 27.05      | 27.05            |
| XXTD 3L    | TopDesign, Praxisbeispiele B, Ausgabe für Lehrpersonen   | 45.90      | 45.90            |
| XXTD 4_3D  | TopDesign, Präsentationen und Animationen Standort-Lizenz für 1-3 Benutzer   | 741.20     | 741.20           |
|            | Update zu bereits gekauften Standort-Lizenz für 1-3 Benutzer (passend zum überarbeiteten TopDesign ab August 2010)                           | 311.75     | 311.75           |
| XXTD 4_7D  | TopDesign, Präsentationen und Animationen Standort-Lizenz für 4-7 Benutzer   | 1'047.05   | 1'047.05         |
|            | Update zu bereits gekauften Standort-Lizenz für 4-7 Benutzer (passend zum überarbeiteten TopDesign ab August 2010)                           | 388.25     | 388.25           |
| XXTD 4_XD  | TopDesign, Präsentationen und Animationen Standort-Lizenz ab 8 Benutzer  | 1'329.40   | 1'329.40         |
|            | Update zu bereits gekauften Standort-Lizenz ab 8 Benutzer (passend zum überarbeiteten TopDesign ab August 2010)                              | 447.05     | 447.05           |
| XXAC S     | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau Ausgabe Lernende                  | NEU 44.70  | 44.70            |
| XXAC L     | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau Ausgabe Berufsbildner             | NEU 114.20 | 114.20           |

| Code                    | Bezeichnung   |     | Preis  | Preis<br>Mitglieder |
|-------------------------|---|-----|--------|---------------------|
| <b>eBOOK UND BUNDLE</b> |   |     |        |                     |
| XXAC S_EB               | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für:<br>Konstruktion, Polymechanik, Anlagen- und Apparatebau<br>Ausgabe Lernende                      | NEU | 44.70  | 44.70               |
| XXAC L_EB               | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für:<br>Konstruktion, Polymechanik, Anlagen- und Apparatebau<br>Ausgabe Berufsbildner                 | NEU | 114.20 | 114.20              |
| XXTD 1S_EB              | TopDesign, Ausgabe für Lernende   |     | 72.95  | 72.95               |
| XXTD 1S_EBB             | Bundle TopDesign (Print & eBOOK)  |     | 109.40 | 109.40              |
| XXTD 1L_EB              | TopDesign, Ausgabe für Lehrpersonen   |     | 188.25 | 188.25              |
| XXMW 4S_EB              | MachineWorld, Einführung in die Maschinentechnik,<br>Ausgabe für Lernende   |     | 72.95  | 72.95               |
| XXMW 4L_EB              | MachineWorld, Einführung in die Maschinentechnik,<br>Ausgabe für Lehrpersonen   |     | 188.25 | 188.25              |
| XXMW 4S_EBB             | Bundle MachineWorld (Print & eBOOK)   |     | 109.40 | 109.40              |
| PMPK 1_EB               | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und<br>Leistungsdokumentation (bestehend aus PMBK 1_EB,<br>PMBK 2_EB, PMBK 3_EB, BÜF_EB und KRLL 1 Papier) | NEU | 379.10 | 227.50              |
| PMPK 8_EB               | Package «SEPHIR» <sup>(2)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend<br>aus PMBK 1_EB, PMBK 2_EB, PMBK 3_EB und, BÜF_EB)                              | NEU | 358.00 | 214.80              |
| PMBK 1_EB               | b.1 Werkstücke manuell fertigen +<br>b.4 Teile messen und prüfen Ausgabe Lernende   | NEU | 126.30 | 75.80               |
| PMBK 1_EBB              | b.1 Werkstücke manuell fertigen +<br>b.4 Teile messen und prüfen Ausgabe Lernende<br>(Print & eBOOK)  | NEU | 189.40 | 113.60              |
| PMBK 1L_EB              | b.1 Werkstücke manuell fertigen +<br>b.4 Teile messen und prüfen Ausgabe Berufsbildner  | NEU | 210.55 | 168.40              |
| PMBK 2_EB               | b.2 Werkstücke mit konventionellen oder numerisch<br>gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen,<br>Ausgabe Lernende  | NEU | 126.30 | 75.80               |
| PMBK 2_EBB              | b.2 Werkstücke mit konventionellen oder numerisch<br>gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen,<br>Ausgabe Lernende (Print & eBOOK)                        | NEU | 189.40 | 113.60              |
| PMBK 2L_EB              | b.2 Werkstücke mit konventionellen oder numerisch<br>gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen,<br>Ausgabe Berufsbildner                                   | NEU | 210.55 | 168.40              |
| PMBK 3_EB               | b.3 Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen,<br>Ausgabe Lernende   | NEU | 126.30 | 75.80               |
| PMBK 3_EBB              | b.3 Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen,<br>Ausgabe Lernende (Print & eBOOK)   | NEU | 189.40 | 113.60              |

| Code         | Bezeichnung   |     | Preis  | Preis Mitglieder |
|--------------|---|-----|--------|------------------|
| PMBK 3L_EB   | b.3 Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen, Ausgabe Berufsbildner | NEU | 210.55 | 168.40           |
| XXBÜF_EB     | BÜF: Berufsübergreifende Fähigkeiten                                  |     | gratis | gratis           |
| XXNA 2_EB    | Normen-Auszug 2014  |     | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2_EBB   | Bundle Normen-Auszug 2014 (Print & eBook)                             |     | 118.50 | 118.50           |
| XXNA 2_e_EB  | Standards compendium 2014 (Englisch)                                  |     | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2_e_EBB | Bundle Standards compendium 2014 (Englisch) Print & eBook             |     | 118.50 | 118.50           |
| XXNA 2_i_EB  | Estratto di norme 2014 (Italienisch)                                  |     | 79.00  | 63.20            |
| XXNA 2_i_EBB | Estratto di norme 2014 (Italienisch) Print & eBook                    |     | 118.50 | 118.50           |
| XXFT 1_EB    | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)                             |     | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1_EBB   | Bundle Formeln und Tabellen (Maschinenbau) Print & eBook              |     | 118.50 | 118.50           |
| XXFT 1i_EB   | Formule e Tabelle (italienisch)                                       |     | 32.95  | 26.35            |
| XXFT 1i_EBB  | Bundle Formule e Tabelle (italienisch) Print & eBook                  |     | 49.45  | 49.45            |

## AUSBILDEN UND FÜHREN

|      |   |  |       |       |
|------|---|--|-------|-------|
| AFTL | 30 Tipps zum erfolgreichen Lernen für Jugendliche und Erwachsene                  |  | 18.80 | 18.80 |
| AFHS | Berufliche Handlungssituationen machen Schule                                     |  | 32.95 | 32.95 |
| AFLT | Management und Leadership Tools   |  | 32.95 | 32.95 |
| AFLW | Lernen - aber wie? Praktische Anregungen und Tipps für die Aus- und Weiterbildung |  | 52.95 | 52.95 |
| AFML | Der Weg zur Moderation und Lernbegleitung   |  | 63.55 | 63.55 |
| AFTF | Die Tür zur Führung   |  | 72.95 | 72.95 |
| AFRM | Rechnen und Mathematik anwendungsbezogen unterrichten                             |  | 37.65 | 37.65 |

## QUALIFIKATIONSVERFAHREN

### Qualifikationsbereich Teilprüfung (TP)

|             |   |  |        |        |
|-------------|---|--|--------|--------|
| PMTP 1W     | Ausführungsbestimmungen   |  | 14.00  | 8.40   |
| PMB 400-1   | Montagetechnik  |  | 18.55  | 12.95  |
| PMB 400z    | Bewertung Montagetechnik  |  | 7.70   | 3.85   |
| KPXX 1M001  | a) Swissmem-Materialbausatz Grundrahmen   |  | 298.30 | 238.65 |
| PMB 400M001 | Montagetechnik Bausatz I, Zusatzmaterial  |  | 916.75 | 733.35 |
| PMB 400M002 | a) + b) Montagetechnik Bausatz II, Restmaterial   |  | 456.30 | 365.05 |
| PMB 401     | Montagetechnik, Lift  |  | 19.15  | 13.40  |
| PMB 401z    | Bewertung Montagetechnik<br>a) wird nicht benötigt, wenn der Bausatz PMMT 1M001 (vergriffen) vorhanden ist<br>b) wird nicht benötigt, wenn der Bausatz PMMT 1M002 vorhanden ist |  | 7.70   | 3.85   |

| Code  | Bezeichnung  | Preis      | Preis Mitglieder |
|---|--|------------|------------------|
| <b>Qualifikationsbereich Individuelle praktische Arbeit (IPA)</b> |  |            |                  |
| ABQV IPA  | Ausführungsbestimmungen zur IPA  | 14.00      | 14.00            |
| ABQV IPA z  | Bewertung  | 4.00       | 4.00             |
| ABQV IPA D  | CD-ROM enthält:<br>Anleitung Formulare (doc), Ausführungsbestimmungen (pdf),<br>Aufgabenstellung (doc/pdf), Beurteilung der<br>Aufgabenstellung (doc/pdf), Arbeitsjournal (doc/pdf),<br>Protokoll der Beobachtungen «Fachvorgesetzter» (doc/pdf),<br>Protokoll der Beobachtungen «Expertenbesuche» (doc/pdf),<br>Protokoll «Präsentation» (doc/pdf),<br>Protokoll «Fachgespräch» (doc/pdf) | 52.65      | 52.65            |
| <b>Qualifikationsbereich Vorgegebene praktische Arbeit (VPA)</b>  |  |            |                  |
| PMVPA 1W  | Ausführungsbestimmung zur VPA  | 14.00      | 14.00            |
| PMVPA z   | Bewertung VPA  | 4.00       | 4.00             |
| PMV 100-1   | Vorgegebene praktische Arbeit  | 47.90      | 33.55            |
| <b>Qualifikationsbereich Berufskennnisse (BK)</b>                 |  |            |                  |
| KRG X60   | Aufgabensatz, Profil G   | 20.00      | 20.00            |
| KRG X60E  | Aufgabensatz, Profil G, Lösungen   | 29.45      | 29.45            |
| KRE X60   | Aufgabensatz, Profil E   | 20.00      | 20.00            |
| KRE X60E  | Aufgabensatz, Profil E, Lösungen   | 29.45      | 29.45            |
| KRG X61   | Aufgabensatz, Profil G   | 20.00      | 20.00            |
| KRG X61E  | Aufgabensatz, Profil G, Lösungen   | 29.45      | 29.45            |
| KRE X61   | Aufgabensatz, Profil E   | 20.00      | 20.00            |
| KRE X61E  | Aufgabensatz, Profil E, Lösungen   | 29.45      | 29.45            |
| KRG X62   | Aufgabensatz, Profil E   | NEU 20.00  | 20.00            |
| KRG X62E  | Aufgabensatz, Profil E, Lösungen   | NEU 29.45  | 29.45            |
| KRE X62   | Aufgabensatz, Profil E   | NEU 20.00  | 20.00            |
| KRE X62E  | Aufgabensatz, Profil E, Lösungen   | NEU 29.45  | 29.45            |
| <b>eLEARN / eTEST Online, berufsspezifische Lernplattform</b>     |  |            |                  |
| XXEL 1/2/3  | Campus Jahres Lizenz / Einzeljahreslizenz /<br>Einzel 4-Jahres-Lizenz  | gratis     | gratis           |
| eTEST auf Anfrage   | Schülerlizenz 4 Jahre  | NEU 60.00  | 60.00            |
| eTEST auf Anfrage   | Lehrerlizenz 4 Jahr /<br>Administration durch Swissmem   | NEU 950.00 | 950.00           |

| Code              | Bezeichnung   |     | Preis  | Preis Mitglieder |
|-------------------|---|-----|--------|------------------|
| eTEST auf Anfrage | Lehrerlizenz 4 Jahr / Administration durch den Berufsfachlehrer | NEU | gratis | gratis           |

eTEST: Online Testsequenzen für Berufsfachschulen (nur als Klassensatz erhältlich)  
 Nach KoRe aufgebauter Fragenpool / Prüfungssequenzen zusammenstellen / Prüfungen per Mausclick auswerten  
 Weitere Informationen unter: [www-berufsbildung.ch](http://www-berufsbildung.ch) --> eTEST oder eLEARN

## CNC - SOFTWARE

### Heidenhain: Klartext-Produkte

|         |                         |  |             |             |
|---------|-------------------------|--|-------------|-------------|
| KTFR 1D | Klartext Fräsen         |  | auf Anfrage | auf Anfrage |
| KTFR 1S | Arbeitsheft             |  | 26.00       | 23.40       |
| KTFR 1L | Lösungen zu Arbeitsheft |  | 18.00       | 16.20       |

### NC-Software von R. & S. Keller GmbH

|           |  |  |             |             |
|-----------|--|--|-------------|-------------|
| SPDR 1D   | SYMplus Drehen: System für NC-Grundlagen sowie Programmiersystem für CNC-Steuerung, Einzelplatz-Lizenz   |  | 3'684.20    | 3'315.80    |
| SPDR 1-1D | SYMplus Drehen, Update, Einzelplatz-Lizenz   |  | auf Anfrage | auf Anfrage |
| SPDR 2D   | SYMplus Drehen: System für NC-Grundlagen sowie Programmiersystem für CNC-Steuerung, Standort-Lizenz      |  | auf Anfrage | auf Anfrage |
| SPDR 2-1D | SYMplus Drehen, Update, Standort-Lizenz  |  | auf Anfrage | auf Anfrage |
| SIDR 1D   | 3D-Simulation Drehen, Einzelplatz-Lizenz   |  | 947.35      | 852.65      |
| SIDR 2D   | 3D-Simulation Drehen, Standort-Lizenz  |  | 1'842.10    | 1'657.90    |
| SPFR 1D   | SYMplus Fräsen: System für NC-Grundbildung sowie Programmiersystem für CNC-Steuerung, Einzelplatz-Lizenz |  | 3'684.20    | 3'315.80    |
| SPFR 1-1D | SYMplus Fräsen, Update, Einzelplatz-Lizenz   |  | auf Anfrage | auf Anfrage |
| SPFR 2D   | SYMplus Fräsen: System für NC-Grundausbildung sowie Programmiersystem für CNC-Steuerung, Standort-Lizenz |  | auf Anfrage | auf Anfrage |
| SPFR 2-1D | SYMplus Fräsen, Update, Einzelplatz-Lizenz   |  | auf Anfrage | auf Anfrage |
| SIFR 1D   | 3D-Simulation Fräsen, Einzelplatz-Lizenz   |  | 947.35      | 852.65      |
| SIFR 2D   | 3D-Simulation Fräsen, Standort-Lizenz  |  | 1'842.10    | 1'657.90    |
| SSDR 1D   | Steuerungs-Simulator Drehen, Einzelplatz-Lizenz  |  | 1'368.40    | 1'231.60    |
| SSDR 2D   | Steuerungs-Simulator Drehen, Standort-Lizenz   |  | 2'736.85    | 2'463.15    |
| SSFR 1D   | Steuerungs-Simulator Fräsen, Einzelplatz-Lizenz  |  | 1'368.40    | 1'231.60    |
| SSFR 2D   | Steuerungs-Simulator Fräsen, Standort-Lizenz   |  | 2'736.85    | 2'463.15    |
| PPDR 1D   | Dreh-Postprozessor   |  | 947.35      | 852.65      |
| PPFR 1D   | Fräs-Postprozessor   |  | 947.35      | 852.65      |

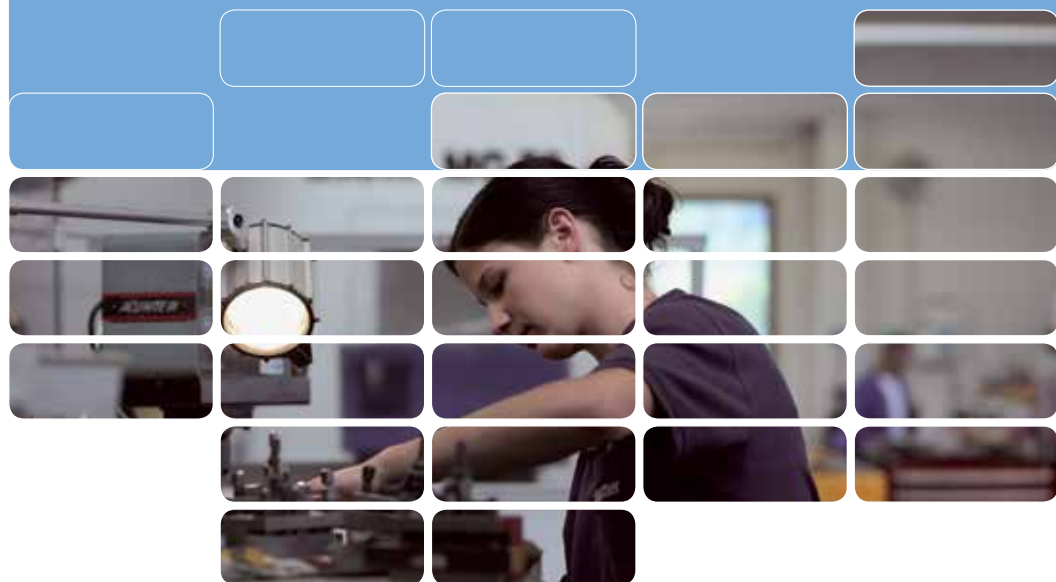
### Lehrmittel

|         |  |  |       |       |
|---------|--|--|-------|-------|
| SPDR 1K | SYMplus Drehen, Arbeitsheft, Version V.6.0 |  | 30.00 | 27.00 |
| SPFR 1K | SYMplus Fräsen, Arbeitsheft, Version V.6.0 |  | 30.00 | 27.00 |



# Produktionsmechanikerin EFZ Produktionsmechaniker EFZ

PR



Bestellungen  
Tel. +41 52 260 55 55  
Fax +41 52 260 55 59  
[vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch](mailto:vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch)  
[www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop](http://www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Berufsinformation       | 64 |
| Schnupperlehre          | 64 |
| Ausbildungsdokumente    | 64 |
| Betriebliche Ausbildung | 64 |
| Schulische Ausbildung   | 65 |
| eBOOK und Bundle        | 65 |
| Qualifikationsverfahren | 66 |

| Code                           | Bezeichnung  | Preis  | Preis Mitglieder |
|--------------------------------|--|--------|------------------|
| <b>BERUFSINFORMATION</b>       |  |        |                  |
| MBBI                           | Broschüre SDBB, Berufsfeld Maschinenbau (1 Stk.)   | 4.20   | 2.55             |
| MBBIB                          | Broschüre SDBB, Berufsfeld Maschinenbau (50 Stk.)  | 105.25 | 63.15            |
| MBFL                           | Flyer, Berufsfeld Maschinenbau (100 Stk.)  | 21.05  | 14.75            |
| XXBF                           | Berufsfilme MEM / EINBLICK AUF... <b>NEU</b>   | 180.00 | 90.00            |
| <b>SCHNUPPERLEHRE</b>          |  |        |                  |
| SPLF 1                         | Schnupperlehr-Leitfaden, Leitfaden für Schnupperlehr-Projekte inkl. CD-ROM   | 52.65  | 36.85            |
| SPDO 1                         | Schnupperlehr-Dossier, für Berufsbildner/innen   | 4.75   | 3.30             |
| SPTB 1                         | Schnupperlehr-Tagebuch   | 4.75   | 3.30             |
| PMSP 100                       | Schnupperlehr-Projekt Taschenlampe, Projektunterlagen (für 1...2 Tage)   | 25.25  | 17.70            |
| PMSP 300                       | Schnupperlehr-Projekt Traktor, Projektunterlagen (für 4...5 Tage)  | 25.25  | 17.70            |
| <b>AUSBILDUNGSDOKUMENTE</b>    |  |        |                  |
| XXUA 1                         | üK-Ausführungsbestimmungen (gültig ab 1.1.2009)  | 2.40   | 1.90             |
| XXQZ 1                         | Handbuch «Zertifizierung üK-Organisationen» üK-QMEM  | 63.15  | 37.15            |
| <b>BETRIEBLICHE AUSBILDUNG</b> |  |        |                  |
| PRPK 1                         | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus PRBK 1, PRBK 2, PRBK 3 und PRL 1) <b>ÜBERARBEITET</b> | 379.10 | 227.50           |
| PRPK 8                         | Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend aus PRBK 1, PRBK 2, PRBK 3) <b>ÜBERARBEITET</b>                       | 358.00 | 214.80           |
| PRBK 1                         | b.1 Werkstücke messen und prüfen,<br>2.b Werkstücke manuell fertigen,<br>Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>                                | 126.30 | 75.80            |
| PRBK 1L                        | b.1 Werkstücke messen und prüfen,<br>2.b Werkstücke manuell fertigen,<br>Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>                           | 210.55 | 168.40           |
| PRBK 2                         | b.3 Bauteile fügen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>   | 126.30 | 75.80            |
| PRBK 2L                        | b.3 Bauteile fügen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>  | 210.55 | 168.40           |
| PRBK 3                         | b.4 und b.5 Werkstücke mit konventionellem<br>Fertigungsverfahren drehen und fräsen,<br>Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>                 | 126.30 | 75.80            |
| PRBK 3L                        | b.4 und b.5 Werkstücke mit konventionellem<br>Fertigungsverfahren drehen und fräsen,<br>Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>            | 210.55 | 168.40           |



| Code | Bezeichnung  | Preis | Preis Mitglieder |
|------|--|-------|------------------|
| XXBA | Handbuch für technische Berufe. Normen, Tabelle, Formeln<br>Autor: Alfred Bettschen  | 15.00 | 15.00            |
| XXRU | Ressourceneffizienz sichtbar machen. Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen für nachhaltiges Wirtschaften motivieren. <b>NEU</b><br>Helikopter <b>NEU AB HERBST 2016</b> | 28.80 | 24.50            |

### SCHULISCHE AUSBILDUNG

|          |  |        |        |
|----------|--|--------|--------|
| XXEB 1   | Empfehlungen zur Umsetzung in den Berufsfachschulen  | 6.00   | 4.80   |
| AAZT 1S  | MassStab, Ausgabe für Lernende, 3. Auflage <b>ÜBERARBEITET</b>   | 47.05  | 47.05  |
| AAZT 1L  | MassStab, Ausgabe für Lehrpersonen, 3. Auflage <b>ÜBERARBEITET</b>   | 105.90 | 105.90 |
| AAZT 2D  | MassStab, Übungen zum Lehrmittel, CD   | 88.25  | 88.25  |
| XXFT 1   | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)  | 32.95  | 26.35  |
| XXFT 1i  | Formule e Tabelle  | 32.95  | 26.35  |
| XXNA 2   | Normen-Auszug 2014   | 79.00  | 63.20  |
| XXNA 2 e | Standards compendium 2014 (Englisch)   | 79.00  | 63.20  |
| XXNA 2 i | Estratto di norme 2014 (Italienisch)   | 79.00  | 63.20  |
| XXAC S   | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau<br>Ausgabe Lernende <b>NEU</b>      | 44.70  | 44.70  |
| XXAC L   | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau<br>Ausgabe Berufsbildner <b>NEU</b> | 114.20 | 114.20 |

### eBOOK UND BUNDLE

|              |   |        |        |
|--------------|---|--------|--------|
| XXNA 2_EB    | Normen-Auszug 2014  | 79.00  | 63.20  |
| XXNA 2_EBB   | Bundle Normen-Auszug 2014 (Print & eBook)   | 118.50 | 118.50 |
| XXNA 2 e_EB  | Standards compendium 2014 (Englisch)  | 79.00  | 63.20  |
| XXNA 2 e_EBB | Bundle Standards compendium 2014 (Englisch) Print & eBook   | 118.50 | 118.50 |
| XXNA 2 i_EB  | Estratto di norme 2014 (Italienisch)  | 79.00  | 63.20  |
| XXNA 2 i_EBB | Estratto di norme 2014 (Italienisch) Print & eBook  | 118.50 | 118.50 |
| XXFT 1_EB    | Formeln und Tabellen (Maschinenbauberufe)   | 32.95  | 26.35  |
| XXFT 1_EBB   | Bundle Formeln und Tabellen (Maschinenbau) Print & eBook  | 118.50 | 118.50 |
| XXFT 1i_EB   | Formule e Tabelle (italienisch)   | 32.95  | 26.35  |
| XXFT 1i_EBB  | Bundle Formule e Tabelle (italienisch) Print & eBook  | 49.45  | 49.45  |
| PRPK 1_EB    | Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus PRBK 1_EB, PRBK 2_EB, PRBK 3_EB, BÜF_EB und PRL 1 Print) <b>ÜBERARBEITET</b> | 379.10 | 227.50 |
| PRPK 8_EB    | Package «SEPHIR»(1): Lehrgänge Basisausbildung (bestehend aus PRBK 1_EB, PRBK 2_EB, PRBK 3_EB und BÜF_EB) <b>ÜBERARBEITET</b>                                       | 358.00 | 214.80 |

| Code       | Bezeichnung   | Preis  | Preis Mitglieder |
|------------|---|--------|------------------|
| PRBK 1_EB  | b.1 Werkstücke messen und prüfen, 2.b Werkstücke manuell fertigen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>                                     | 126.30 | 75.80            |
| PRBK 1_EBB | b.1 Werkstücke messen und prüfen, 2.b Werkstücke manuell fertigen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>                                     | 189.40 | 113.60           |
| PRBK 1L_EB | b.1 Werkstücke messen und prüfen, 2.b Werkstücke manuell fertigen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>                                | 210.55 | 168.40           |
| PRBK 2_EB  | b.3 Bauteile fügen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>  | 126.30 | 75.80            |
| PRBK 2_EBB | b.3 Bauteile fügen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>  | 189.40 | 113.60           |
| PRBK 2L_EB | b.3 Bauteile fügen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>   | 210.55 | 168.40           |
| PRBK 3_EB  | b.4 und b.5 Werkstücke mit konventionellem Fertigungsverfahren drehen und fräsen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>                      | 126.30 | 75.80            |
| PRBK 3_EBB | b.4 und b.5 Werkstücke mit konventionellem Fertigungsverfahren drehen und fräsen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>                      | 189.40 | 113.60           |
| PRBK 3L_EB | b.4 und b.5 Werkstücke mit konventionellem Fertigungsverfahren drehen und fräsen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>                 | 210.55 | 168.40           |
| XXBÜF_EB   | BÜF: Berufsübergreifende Fähigkeiten  | gratis | gratis           |
| XXAC S_EB  | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau Ausgabe Lernende <b>NEU</b>      | 44.70  | 44.70            |
| XXAC L_EB  | AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau Ausgabe Berufsbildner <b>NEU</b> | 114.20 | 114.20           |

## QUALIFIKATIONSVERFAHREN

### Qualifikationsbereich Teilprüfung (TP)

|         |                         |       |      |
|---------|-------------------------|-------|------|
| PRTP 1W | Ausführungsbestimmungen | 14.00 | 8.40 |
|---------|-------------------------|-------|------|

### Qualifikationsbereich Individuelle praktische Arbeit (IPA)

|            |  |       |       |
|------------|--|-------|-------|
| ABQV IPA   | Ausführungsbestimmungen zur IPA  | 14.00 | 14.00 |
| ABQV IPA z | Bewertung  | 4.00  | 4.00  |
| ABQV IPA D | CD-ROM enthält:<br>Anleitung Formulare (doc), Ausführungsbestimmungen (pdf),<br>Aufgabenstellung (doc/pdf), Beurteilung der<br>Aufgabenstellung (doc/pdf), Arbeitsjournal (doc/pdf),<br>Protokoll der Beobachtungen «Fachvorgesetzter» (doc/pdf)<br>Protokoll der Beobachtungen «Expertenbesuche» (doc/pdf),<br>Protokoll «Präsentation» (doc/pdf),<br>Protokoll «Fachgespräch» (doc/pdf)“ | 52.65 | 52.65 |

| Code | Menge | Bezeichnung                        | Preis         |
|------|-------|------------------------------------|---------------|
|      |       | <b>Gesamtverzeichnis 2016/2017</b> | <b>gratis</b> |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |
|      |       |                                    |               |

Lieferung an: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Rechnung an: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Besteller: \_\_\_\_\_

Bestellnummer: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Preisangaben pro Stück in CHF. Stand: Mai 2016, Änderungen vorbehalten. Minimaler Rechnungsbetrag CHF 10.- bzw. CHF 5.- für Swissmem-Mitgliedfirmen. Versandkosten werden zusätzlich verrechnet. Bestellungen: Fax +41 52 260 55 59, vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch, eShop: www.swissmem-berufsbildung.ch/eshop



## Bestellungen

Swissmem Berufsbildung  
Brühlbergstrasse 4, CH-8400 Winterthur

Tel. +41 52 260 55 55

Fax +41 52 260 55 59

[vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch](mailto:vertrieb.berufsbildung@swissmem.ch)

[www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch) >> eSHOP