



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 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
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, 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 Autor: Alfred Bettschen, 5. Auflage	15.00	15.00
XXRU	Ressourceneffizienz sichtbar machen. Mitarbeiter und 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 Maschinentechnik, Ausgabe für Lernende	72.95	72.95
XXMW 4L_EB	MachineWorld, Einführung in die Maschinentechnik, 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](mailto: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» (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» 5 Poster als Folien (Bildtransparente), A4	50.55	35.35
<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
AASP 100	Schnupperlehr-Projekt Bohrerhalter, Projektunterlagen (für 1...2 Tage)	25.25	17.70
AASP 300	Schnupperlehr-Projekt Würfel, 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» üK-QMEM	63.15	37.15
<b>BETRIEBLICHE AUSBILDUNG</b>			
<b>Lehrgänge Basisausbildung</b>			
AAPK 1	Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus AABK 1, AABK 2, AABK 3 und AALL 1)	379.10	227.50
AAPK 8	Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend aus AABK 1, AABK 2, AABK 3)	358.00	214.80
AABK 1	b.1 Werkstücke trennen und umformen + b.2 Teile messen 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 Ausgabe Lernende <b>NEU AB LEHRBEGINN 2016</b>	44.70	44.70
XXAC L	AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau Ausgabe Berufsbildner <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, 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
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 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
AAPK 1_EB	Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus AABK 1_EB, AABK 2_EB, AABK 3_EB_BÜF_EB und AALL 1 Papier) <b>NEU</b>	379.10	227.50
AAPK 8_EB	Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend aus AABK 1_EB, AABK 2_EB, AABK 3_EB und BÜF_EB) <b>NEU</b>	358.00	214.80
AABK 1_EB	b.1 Werkstücke trennen und umformen + b.2 Teile messen und prüfen, Ausgabe Lernende <b>NEU</b>	126.30	75.80
AABK 1_EBB	b.1 Werkstücke trennen und umformen + b.2 Teile messen und prüfen, Ausgabe Lernende (Print & eBOOK) <b>NEU</b>	189.40	113.60
AABK 1L_EB	b.1 Werkstücke trennen und umformen + b.2 Teile messen und prüfen, Ausgabe Berufsbildner <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

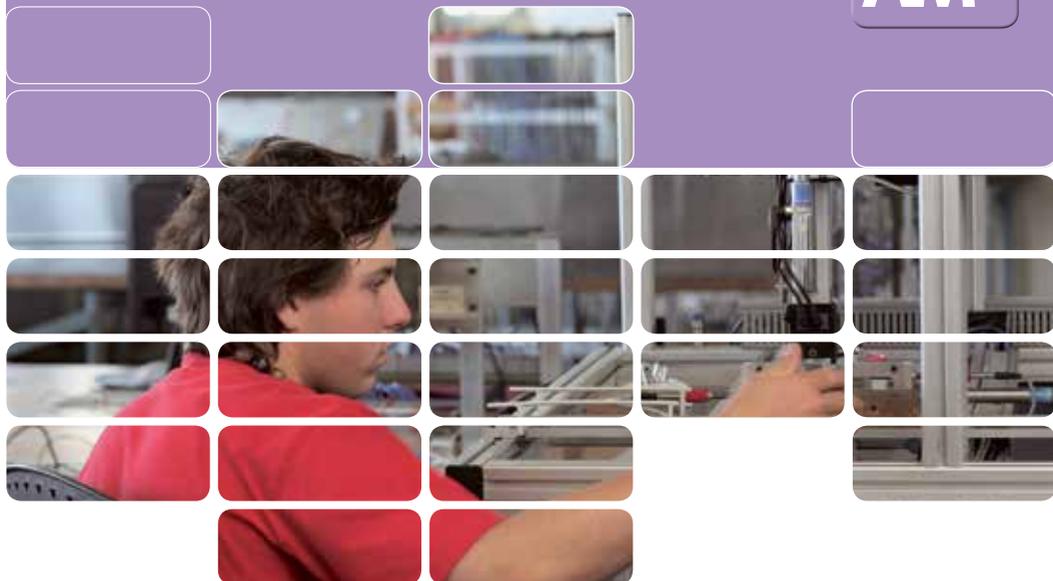
AATP 1W	Ausführungsbestimmungen QV Teilprüfung		14.75	8.85
AAB Xz-1	Bewertung Zusammenfassung		5.15	2.60
AAB 100	Trennen und Umformen/Fügen: Wandbehälter		20.75	14.55
AAB 100z	Bewertung Wandbehälter		7.70	3.85
AAB 101	Trennen und Umformen/Fügen: Putzbehälter		20.75	14.55
AAB 101z	Bewertung Putzbehälter		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 (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 (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 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: 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) 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» 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 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 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 b.3 Steuerungen und Bauelemente messen und prüfen, Ausgabe Lernende»	NEU	126.30	75.80
AMBK 2_EBB	b.2 Apparate und Bauelemente montieren und verdrahten (Print & eBook) b.3 Steuerungen und Bauelemente messen und prüfen, Ausgabe Lernende (Print & eBook)»	NEU	189.40	113.60
AMBK 2L_EB	b.2 Apparate und Bauelemente montieren und verdrahten b.3 Steuerungen und Bauelemente messen und prüfen, 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

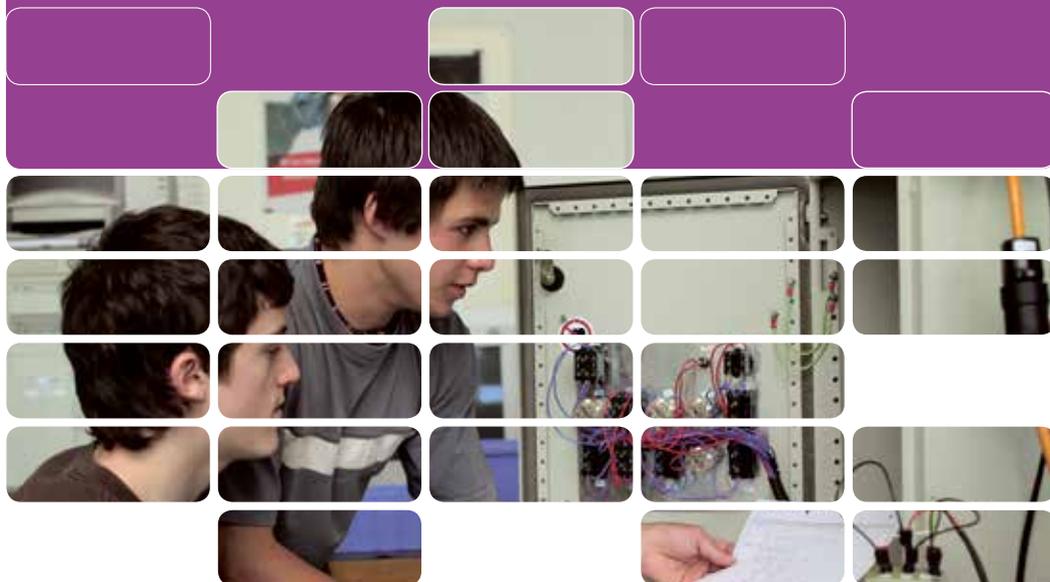
eTEST: Online Testsequenzen für Berufsfachschulen (nur als Klassensatz erhältlich)

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, 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	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, Ausgabe Lernende	ÜBERARBEITET 126.30	75.80
AUBK 1L	b.1 Werkstücke manuell fertigen, Ausgabe Berufsbildner	ÜBERARBEITET 210.55	168.40
AUBK 2	b.2 Steuerungen fertigen, prüfen und in Betrieb nehmen, Ausgabe Lernende	ÜBERARBEITET 126.30	75.80

Code	Bezeichnung	Preis	Preis Mitglieder
AUBK 2L	b.2 Steuerungen fertigen, prüfen und in Betrieb nehmen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>	210.55	168.40
AUBK 3	b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>	126.30	75.80
AUBK 3L	b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>	210.55	168.40
AUBKB 3-4	Bundle bestehend aus: Fachmodul SPS Programmierung im TIA-Portal b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>	185.30	111.20
AUBKB 3-4L	Bundle bestehend aus: Fachmodul SPS Programmierung im TIA-Portal b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>	269.55	203.80
AULL 1	Lern- und Leistungsdokumentation, Automatiker/in EFZ <b>ÜBERARBEITET</b>	73.70	44.20
XXRU	Ressourceneffizienz sichtbar machen. Mitarbeiter und 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 (kein Materialbausatz erhältlich)	20.30	14.20
AUPR 18	Windrichtungsanzeige, Projektunterlagen (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

<sup>(1)</sup> 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 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 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) 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 b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen, Ausgabe Berufsbildner	NEU 210.55	168.40
AUBKB 3_EB	Bundle bestehend aus: Fachmodul SPS Programmierung im TIA-Portal b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen, Ausgabe Lernende	NEU 185.30	111.20

Code	Bezeichnung		Preis	Preis Mitglieder
AUBKB 3_EBB	Bundle bestehend aus: Fachmodul SPS Programmierung im TIA-Portal b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen (Print & eBook) b.4 Funktion einer Anlagensteuerung anpassen, (Print & eBook) Ausgabe Lernende	NEU	277.95	166.80
AUBKB 3L_EB	Bundle bestehend aus: Fachmodul SPS Programmierung im TIA-Portal b.3 Elektrische Bauelemente messen und prüfen 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. Montagetechnik: A5-Platte mit Pneumatik, Lernende		13.15	7.90
AUB 150-1E	Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik: A5-Platte mit Pneumatik, Experten Pneumatikmaterial direkt bei Festo AG bestellen		14.10	8.45
AUB 150-1z	Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik: A5-Platte mit Pneumatik, Bewertungsblatt		7.70	3.85
AUB 151-1L	Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik: A5-Platte mit Pneumatik, Lernende		13.15	7.90
AUB 151-1E	Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik: A5-Platte mit Pneumatik, Experten Pneumatikmaterial direkt bei Festo AG bestellen		14.10	8.45
AUB 151-1z	Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik: A5-Platte mit Pneumatik, Bewertungsblatt		7.70	3.85
AUB 152 L	Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik: A5-Platte mit Pneumatik, Lernend	NEU	13.15	7.90
AUB 152 E	Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik: A5-Platte mit Pneumatik, Experten Pneumatikmaterial direkt bei Festo AG bestellen	NEU	19.10	8.45
AUB 152 z	Mech. Fertigungstechnik und pneum. Montagetechnik: 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: 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: Kettenzugsteuerung, Materialbausatz Elektronikleiterplatte		17.35	13.90
AUB 251-1z	Elektrische Fertigungstechnik: 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, Materialbausatz Elektronikleiterplatte		17.35	13.90
AUB 252 z	Elektrische Fertigungstechnik: Trocknungsanlage, 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)

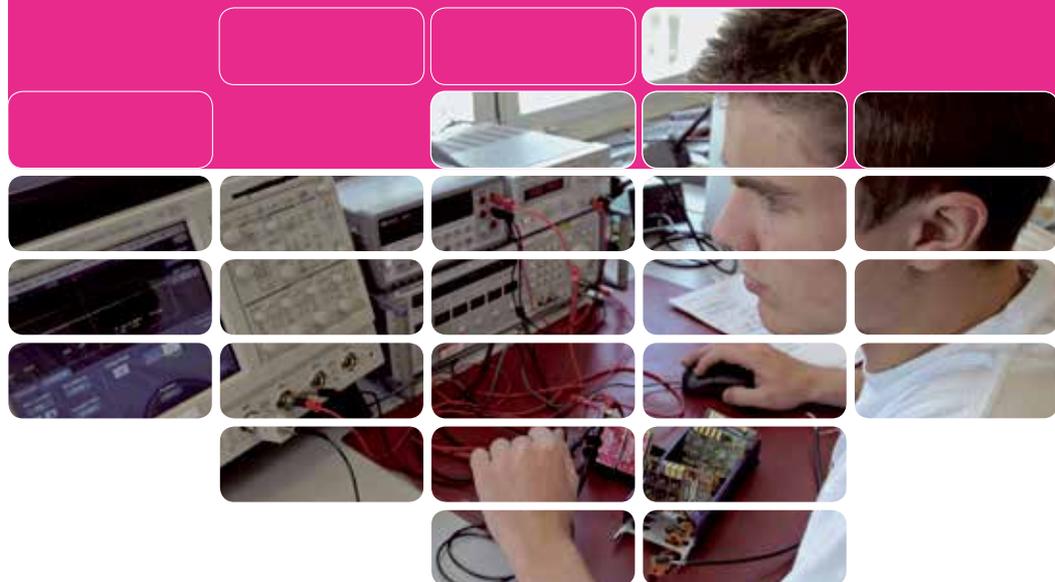
Nach KoRe aufgebaute Fragenpool / Prüfungssequenzen zusammenstellen / Prüfungen per Mausclick auswerten

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, 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, Projektunterlagen (für 2 Tage)	25.25	17.70
ETSP 100M001	Schnupperlehr-Projekt Schlüsselanhänger, 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» üK-QMEM	63.15	37.15
<b>BETRIEBLICHE AUSBILDUNG</b>			
<b>Lehrgänge Basisausbildung</b>			
ETPK 1	Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus ETBK 1, ETBK 2, ETBK 3 und ETL 1) <b>ÜBERARBEITET</b>	379.10	227.50
ETPK 8	Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (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 Geräte fertigen und in Betrieb nehmen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>	126.30	75.80
ETBK 1L	b.1 und b.2 Mechanische Teile, Schaltungen und Geräte fertigen und in Betrieb nehmen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>	210.55	168.40
ETBK 2	b.3 Schaltungen in Betrieb nehmen, messen, justieren und anpassen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>	126.30	75.80
ETBK 2L	b.3 Schaltungen in Betrieb nehmen, messen, justieren und anpassen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>	210.55	168.40

Code	Bezeichnung	Preis	Preis Mitglieder
ETBK 3	b.4 Einfache Microcontroller-Programme entwickeln, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>	126.30	75.80
ETBK 3L	b.4 Einfache Microcontroller-Programme entwickeln, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>	210.55	168.40
ETLL 1	Lern- und Leistungsdokumentation, Elektroniker/in EFZ <b>ÜBERARBEITET</b>	73.70	44.20
XXRU	Ressourceneffizienz sichtbar machen. Mitarbeiter und 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, Swissem-Materialbausatz	71.60	57.25
ETPR 30M014	Zusatzmaterial zu Netzgerät, Swissem-Materialbausatz	36.85	29.45
ETPR 30M015	Anzeigeprint unbestückt zu Netzgerät, Swissem-Materialbausatz	93.70	74.95
ETPR 30_MC	Netzgerät MC-Erweiterung, Projektunterlagen	19.15	13.40
ETPR 30_M016	Netzgerät MC-Erweiterung, 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 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: Anleitung Formulare (doc), Ausführungsbestimmungen (pdf), Aufgabenstellung (doc/pdf), Beurteilung der Aufgaben- stellung (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
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

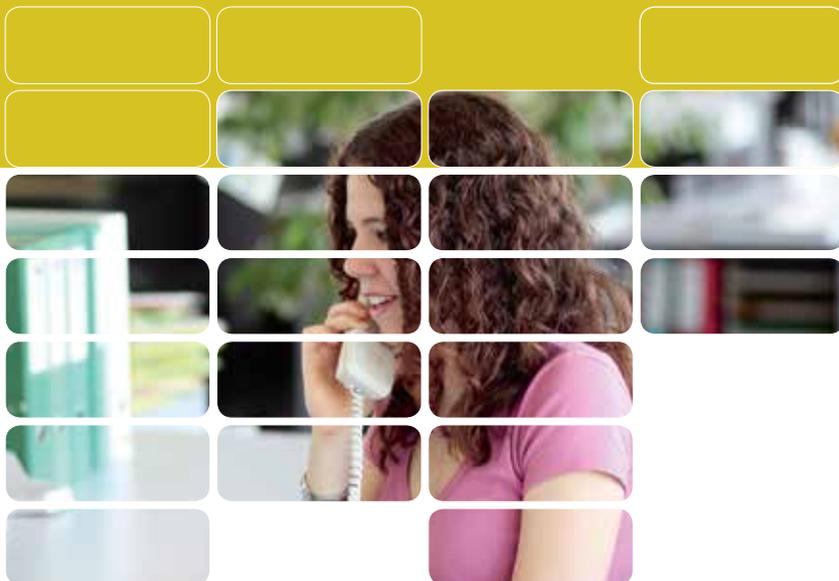
**eTEST: Online Testsequenzen für Berufsfachschulen (nur als Klassensatz erhältlich)**

**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
KAFI	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 Projektunterlagen (für 3 Tage)	25.30	17.70
KASP 300L	Schnupperlehr-Projekt Solarmobil Sunstar Ausgabe für Berufsbildner/innen	25.30	17.70
KASP 300M001	Schnupperlehr-Projekt Solarmobil Sunstar Swissmem-Materialbausatz	62.10	49.70
<b>AUSBILDUNGSDOKUMENTE</b>			
KABR 1D	CD-Rom Kauffrau/Kaufmann EFZ - Bildungsverordnung (PDF) - Bildungsplan (PDF) - Leistungszielkatalog MEM-Branche (Word) - Präsentation Kauffrau/Kaufmann EFZ (PPT)	42.10	29.50
XXLZ 1	Lehrzeugnis (berufsneutrales Formular) 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, 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 <b>NEUE AUFLAGE</b>	44.70	44.70
KATT 2S	TopTen Arbeitsheft, Print <b>NEUE AUFLAGE</b>	21.20	21.20
KATT 2L	TopTen Arbeitsheft, Lösungen für Lehrpersonen <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 - Lern- und Leistungsdokumentation (Ordner A4) - BusinessBasics (Lehrmittel) - TopTen (Lehrmittel) - TopTen (Arbeitsheft) - 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 Organisation und Prozesse in der modernen Industrie	61.10	48.80
KABB 1_EBB1	Bundle BusinessBasics, Print & eBook Organisation und Prozesse in der modernen Industrie	98.50	82.30
KATT 1_EB	TopTen, eBook 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: - Lern- und Leistungsdokumentation (Ordner A4) - BusinessBasics eBook - TopTen eBook - TopTen Arbeitsheft - üK-Ordner A4	203.40	142.50
KAPK 1_K	Package bestehend aus: - Lern- und Leistungsdokumentation (Ordner A4) - BusinessBasics Print & eBook - TopTen Print & eBook - TopTen Arbeitsheft - üK-Ordner A4	294.90	224.40

Code	Bezeichnung		Preis	Preis Mitglieder
<b>QUALIFIKATIONSVERFAHREN</b>				
KA 00	Berufspraxis - schriftlich, Übungsserie Ausgabe für Kandidatinnen und Kandidaten		25.30	15.20
KA 00E	Berufspraxis - schriftlich, Übungsserie Lösungen		31.60	19.00
KA 01-1	Berufspraxis - schriftlich, Übungsserie Ausgabe für Kandidatinnen und Kandidaten	NEU	25.30	15.20
KA 01-1E	Berufspraxis - schriftlich, Übungsserie 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» 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, Hüllbedingung und Zweipunktmass	2. AUFLAGE	17.00	10.20
XXFMTO 1L	Grundsatz der Unabhängigkeit, Hüllbedingung und Zweipunktmass	2. AUFLAGE	19.00	11.40
XXFMTO 1S i	Principio di indipendenza, condizione di involuppo e misura tra due punti	2. AUFLAGE	17.00	10.20
XXFMTO 1L i	Principio di indipendenza, condizione di involuppo e misura tra due punti	2. AUFLAGE	19.00	11.40
XXFMTO 1S e	Independency principle, 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, 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>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 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

### eBOOK UND BUNDLE

XXAC S_EB	AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau Ausgabe Lernende	NEU	44.70	44.70
XXAC L_EB	AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechnik, Anlagen- und Apparatebau 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, Ausgabe für Lernende		72.95	72.95
XXMW 4L_EB	MachineWorld, Einführung in die Maschinentechnik, 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- dokumentation (bestehend aus KRBK 1_EB, KRBK 2_EB, KRBK 3_EB, KRBK 4_EB, BÜF_EB und KRLL 1 Papier)	ÜBERARBEITET	458.90	275.30
KRPK 2_EB	Package: Lehrgänge Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (best. aus KRBK 1_EB, KRBK 2_EB, 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 aus KRBK 1_EB, KRBK 2_EB, KRBK 3_EB, BÜF_EB)	ÜBERARBEITET	358.00	214.80
KRPK 9_EB	Package «SEPHIR» <sup>(1)</sup> : Lehrgänge Basisausbildung (bestehend aus KRBK 1_EB, KRBK 2_EB, 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 Lernende (neues Konzept) <b>ÜBERARBEITET</b>	45.60	31.90
KRB 51-1E	Zeichnungstechnik, Gestaltungstechnik, Konstruktionsmethodik Experten (neues Konzept) <b>ÜBERARBEITET</b>	60.30	42.20
KRB 51-1z - Team	Zeichnungstechnik, Gestaltungstechnik, Konstruktionsmethodik Bewertung (neues Konzept) <b>ÜBERARBEITET</b>	10.95	6.60
KRB 51-1z - Einzel	Zeichnungstechnik, Gestaltungstechnik, Konstruktionsmethodik 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: 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>			
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 / 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» üK-QMEM	63.15	37.15
<b>BETRIEBLICHE AUSBILDUNG</b>			
<b>Lehrgänge Basisausbildung</b>			
MPPK 1	Package: Lehrgang Basisausbildung und Lern- und Leistungsdokumentation (bestehend aus MPBK 1 und MPLL 1) <b>ÜBERARBEITET</b>	175.60	105.40
MPBK 1	b.1 Manuelle Fertigungstechnik, S1 Drehen, S2 Fräsen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>	126.30	75.80
MPBK 1L	b.1 Manuelle Fertigungstechnik, S1 Drehen, S2 Fräsen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>	210.55	168.40
MPLL 1	Lern- und Leistungsdokumentation, 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 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 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 Ausgabe Lernende	NEU	44.70	44.70
XXAC L_EB	AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechanik, Anlagen- und Apparatebau 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: 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

# 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» 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 Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>	126.30	75.80
PMBK 1L	b.1 Werkstücke manuell fertigen + b.4 Teile messen und prüfen Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>	210.55	168.40
PMBK 2	b.2 Werkstücke mit konventionellen oder numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>	126.30	75.80
PMBK 2L	b.2 Werkstücke mit konventionellen oder numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>	210.55	168.40
PMBK 3	b.3 Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen, 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 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 a) wird nicht benötigt, wenn der Bausatz PMMT 1M001 (vergriffen) vorhanden ist 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

## SCHULISCHE AUSBILDUNG

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 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, 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 Mitglieder
<b>eBOOK UND BUNDLE</b>				
XXAC S_EB	AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechanik, Anlagen- und Apparatebau Ausgabe Lernende	NEU	44.70	44.70
XXAC L_EB	AutomationControl: Steuerungs- und Elektrotechnik für: Konstruktion, Polymechanik, Anlagen- und Apparatebau 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, Ausgabe für Lernende		72.95	72.95
XXMW 4L_EB	MachineWorld, Einführung in die Maschinentechnik, 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 Leistungsdokumentation (bestehend aus PMBK 1_EB, 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 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 + b.4 Teile messen und prüfen Ausgabe Lernende	NEU	126.30	75.80
PMBK 1_EBB	b.1 Werkstücke manuell fertigen + b.4 Teile messen und prüfen Ausgabe Lernende (Print & eBOOK)	NEU	189.40	113.60
PMBK 1L_EB	b.1 Werkstücke manuell fertigen + b.4 Teile messen und prüfen Ausgabe Berufsbildner	NEU	210.55	168.40
PMBK 2_EB	b.2 Werkstücke mit konventionellen oder numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen, Ausgabe Lernende	NEU	126.30	75.80
PMBK 2_EBB	b.2 Werkstücke mit konventionellen oder numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen, Ausgabe Lernende (Print & eBOOK)	NEU	189.40	113.60
PMBK 2L_EB	b.2 Werkstücke mit konventionellen oder numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen fertigen, Ausgabe Berufsbildner	NEU	210.55	168.40
PMBK 3_EB	b.3 Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen, Ausgabe Lernende	NEU	126.30	75.80
PMBK 3_EBB	b.3 Baugruppen montieren und in Betrieb nehmen, 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 a) wird nicht benötigt, wenn der Bausatz PMMT 1M001 (vergriffen) vorhanden ist 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: 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>			
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 / 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

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

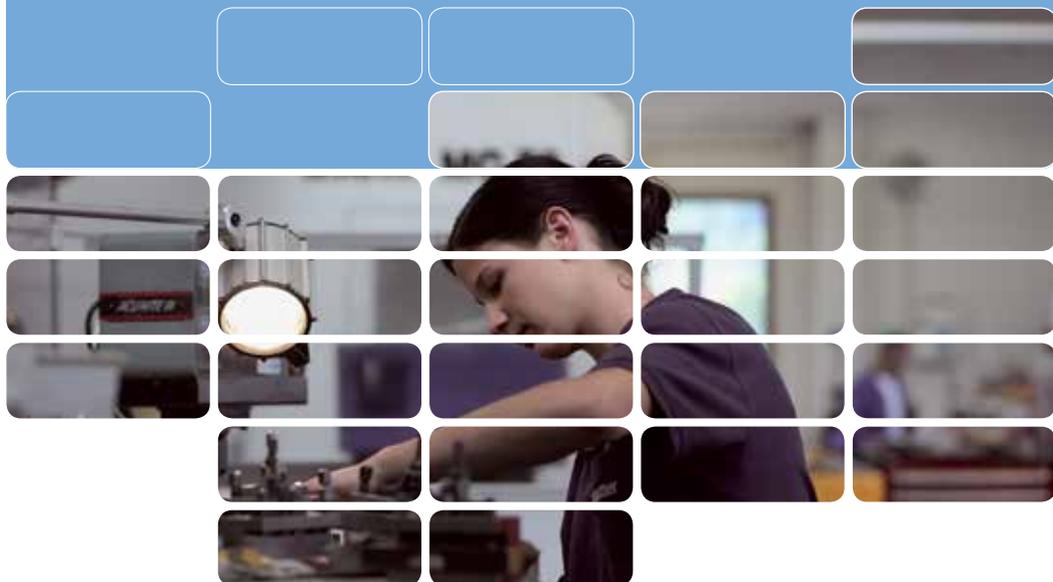
### Lehrmittel

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  
[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, 2.b Werkstücke manuell fertigen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>	126.30	75.80
PRBK 1L	b.1 Werkstücke messen und prüfen, 2.b Werkstücke manuell fertigen, 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 Fertigungsverfahren drehen und fräsen, Ausgabe Lernende <b>ÜBERARBEITET</b>	126.30	75.80
PRBK 3L	b.4 und b.5 Werkstücke mit konventionellem Fertigungsverfahren drehen und fräsen, Ausgabe Berufsbildner <b>ÜBERARBEITET</b>	210.55	168.40

Code	Bezeichnung	Preis	Preis Mitglieder
XXBA	Handbuch für technische Berufe. Normen, Tabelle, Formeln 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
	Helikopter <b>NEU AB HERBST 2016</b>		

### 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, 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

### 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 Leistungs- dokumentation (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: 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





## 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