

Mechanikpraktiker/in EBA ÜK-Übersicht	Basisausbildung ab 2009
Manuelle Fertigung	14 Tage
Wahlpflichtmodul	14 Tage
Total	28



Überbetriebliche Kurse Mechanikpraktiker/in EBA 2011/12

SWISSMECHANIC ZH

Berufsbildung
Breitstrasse 11
8307 Effretikon

TEL 052 320 07 07
FAX 052 320 07 08

info@zh.swissmechanic.ch
www.zh.swissmechanic.ch

Infos über den Beruf unter www.mechanikpraktiker.ch



Effretikon, 27.5.2011, Kursübersicht Mechanikpraktiker/in EBA



1./2. Bildungsjahr

Basiskurse (Pflicht- u. Wahlpflichtkurse)

Pflichtkurs

Manuelle Fertigung

Kursteil: b1
Dauer: 14 Tage
Teilnehmer: Für alle obligatorisch
Kursort: SWISSMECHANIC

Kursinhalte:

Einführung und Handhabung des Modelllehrgangs und der Lern- und Leistungsdokumentation.

Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz, Umweltschutz	MPB1.1
Arbeitsorganisation und Arbeitsabläufe	MPB1.2
Werkstoffe, Betriebs- und Hilfsstoffe	MPB1.3
Manuelle Grundfertigkeiten	MPB1.4
Bohren	MPB1.5
Gewindeschneiden	MPB1.6
Schraubverbindungen	MPB1.7
Messen und Prüfen	MPB1.9



1./2. Bildungsjahr

Wahlpflichtkurs (1 Kurs obligatorisch)

Drehen, Fräsen, Fügen, Montieren oder Instandhalten

Drehen (Wahlpflicht)

Kursteil: s1
Dauer: 14 Tage
Teilnehmer: Wahlpflichtfach
Kursort: SWISSMECHANIC

Kursinhalte:

Arbeitssicherheit	MPS1.1
Auftragsvorbereitung	MPS1.2 –1.7
Drehen mit konventionellen Verfahren	
■ Drehteile fertigen Aussendrehen	MPS1.8
■ Drehteile fertigen Innendrehen	MPS 1.9
Messen und Prüfen	MPS1.10

Fräsen (Wahlpflicht)

Kursteil: s2
Dauer: 14 Tage
Teilnehmer: Wahlpflichtfach
Kursort: SWISSMECHANIC

Kursinhalte:

Arbeitssicherheit	MPS 2.1
Auftragsvorbereitung	MPS 2.2-2.7
Fräsen mit konventionellen Verfahren	
■ Frästeile fertigen	MPS 2.8
Messen und Prüfen	MPS 2.9

1./2. Bildungsjahr

Fügen (Wahlpflicht)

Kursteil: s3
Dauer: 14 Tage
Teilnehmer: Wahlpflichtfach
Kursort: Metall-Union

Massnahmen der Arbeitssicherheit anwenden	MPS3.1
Lösbare Verbindungen unterscheiden, herstellen	MPS3.2
Nicht lösbare Verbindungen erstellen	MPS3.3
Mess- und Prüfmittel handhaben, Resultate dokumentieren	MPS3.4

Montieren (Wahlpflicht)

Kursteil: s4
Dauer: 14 Tage
Teilnehmer: Wahlpflichtfach
Kursort: offen

Massnahmen der Arbeitssicherheit anwenden	MPS4.1
Nicht lösbare Verbindungen erstellen	MPS4.2
Bauelemente benennen	MPS4.3
Montageunterlagen interpretieren	MPS4.4
Baugruppen montieren, einstellen	MPS4.5
Mess- und Prüfmittel handhaben, Resultate dokumentieren	MPS4.6

Instandhalten (Wahlpflicht)

Kursteil: s5
Dauer: 14 Tage
Teilnehmer: Wahlpflichtfach
Kursort: offen

Massnahmen der Arbeitssicherheit anwenden	MPS5.1
Massnahmen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden umsetzen	MPS5.2
Wartungsarbeiten ausführen	MPS5.3
Inspektionen durchführen	MPS5.4

1./2. Bildungsjahr

Instandsetzungsarbeiten ausführen	MPS5.5
Mess- und Prüfmittel handhaben, Resultate dokumentieren	MPS5.6

Individuelle Praktische Arbeit (IPA)

Teilnehmer: Für Mechanikpraktiker/innen obligatorisch
Ort: Im Lehrbetrieb (oder gemäss kantonaler Prüfungskommission)

Kursdaten und -inhalte können im Laufe der Kursplanung noch geringfügige Änderungen erfahren.

