



SWISSMECHANIC.ZUERICH



Überbetriebliche Kurse Mechanikpraktiker/in EBA 2024/25

**Bitte wählen
Sie auch das
Wahlpflichtfach**

SWISSMECHANIC Zürich (SMZH)
Breitstrasse 11
8307 Effretikon
TEL 052 320 07 07

info@swissmechanic.zuerich
www.swissmechanic.zuerich



Basiskurse (Pflicht- u. Wahlpflichtkurse)

Pflichtkurs (obligatorisch)

Mess- und Prüftechnik, Werkstücke manuell fertigen

Kurs: b1
Dauer: 14 Tage
Kursort: SWISSMECHANIC ZH

Kursinhalte:

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

Arbeitsicherheit, 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

Wahlpflichtkurse (1 Kurs obligatorisch)

■ Drehen (Wahlpflicht)

Kurs: s1
Dauer: 14 Tage
Kursort: SWISSMECHANIC ZH

Kursinhalte:

Arbeitsicherheit MPS1.1
Arbeitsvorbereitung MPS1.2–1.7
Drehen mit konventionellen Verfahren
Messen und Prüfen MPS1.10

■ Fräsen (Wahlpflicht)

Kurs: s2
Dauer: 14 Tage
Kursort: SWISSMECHANIC

Kursinhalte:

Arbeitsicherheit MPS 2.1
Arbeitsvorbereitung MPS 2.2-2.7
Fräsen mit konventionellen Verfahren
Frästeile fertigen MPS 2.8
Messen und Prüfen MPS 2.9

■ Fügen (Wahlpflicht)

Kurs: s3
Dauer: 14 Tage
Kursort: Metaltec Zürich Schaffhausen

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

■ Montieren mechanisch (Wahlpflicht)

Kurs: s4
Dauer: 14 Tage
Kursort: SWISSMECHANIC ZH

Massnahmen der Arbeitsicherheit anwenden MPS4.1
Bauelemente benennen MPS4.3
Montageunterlagen interpretieren MPS4.4
Baugruppen montieren, einstellen MPS4.5
Mess- und Prüfmittel handhaben, Resultate dokumentieren MPS4.6

■ Instandhalten (Wahlpflicht)

Kurs: s5
Dauer: 14 Tage
Kursort: offen

Massnahmen der Arbeitsicherheit anwenden MPS5.1
Massnahmen zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden umsetzen MPS5.2

Wartungsarbeiten ausführen MPS5.3
Inspektionen durchführen MPS5.4
Instandsetzungsarbeiten ausführen MPS5.5
Mess- und Prüfmittel handhaben, Resultate dokumentieren MPS5.6

■ Elektrische Montage- und Verbindungstechnik (Wahlpflicht)

Kurs: s6
Dauer: 14 Tage
Kursort: SWISSMECHANIC ZH

Vorschriften der Arbeitsicherheit anwenden MPS6.1
Arbeitsauftrag umsetzen MPS6.2
Mech. Verbindungselemente auswählen und handhaben MPS6.3
Werkzeuge und Hilfsmittel auswählen und handhaben MPS6.4
Geräte und Bauelemente montieren und handhaben MPS6.5

Lötverbindungen nennen MPS6.6
Leiter-/Kabelarten unterscheiden MPS6.7
El. Verbindungen unterscheiden, herstellen und prüfen MPS6.8
Mess-/Prüfmittel handhaben, Resultate dokumentieren MPS6.9

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.

Mechanikpraktiker/in EBA ÜK-Übersicht	Basisausbildung
Werkstücke manuell fertigen	14 Tage
1 Wahlpflichtmodul <ul style="list-style-type: none"> ■ Drehen s1 ■ Fräsen s2 ■ Fügen im s3 ■ Montieren mech. s4 ■ Instandhalten s5 ■ Elektrische Montage-/Verb.technik s6 	14 Tage
Total	28 Tage

Bitte melden Sie Ihren Lernenden über diesen Link an die ÜK an:

https://smc.tocco.ch/SM-ZH/Ausbildung/Sektion/ueK_Anmeldung_Lernende

Gerne unterstützen wir Sie bei individuellen oder zusätzlichen Kurswünschen.