



SWISSMECHANIC.ZUERICH



Überbetriebliche Kurse Produktionsmechaniker/in EFZ 2024/25

**Bitte beachten
Sie die
Wahlpflichtfächer**

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

info@swissmechanic.zuerich
www.swissmechanic.zuerich



Manuelle Fertigung, Basisausbildung

Kurs: b1+b2
 Dauer: 14 Tage,
 Teilnehmer: Für alle obligatorisch
 Kursort: SWISSMECHANIC ZH, Effretikon

Kursinhalte:

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

Arbeitssicherheit PRB 1.1 / 4.1
 Auftragsvorbereitung PRB 1.2 / 4.2
 Herstellung mit handgeführten Maschinen PRB 1.4
 Messen und Prüfen PRB 4.4

Wahlpflichtfächer 1, Basisausbildung

Lernende besuchen **2 der 3 möglichen Wahlpflichtfächer 1.**

■ Masch. Fertigungstechnik Drehen 1

Kurs: b1 + b4
 Dauer: 9 Tage,
 Teilnehmer: Wahlpflichtfach 1
 Kursort: SWISSMECHANIC ZH, Effretikon

Kursinhalte:

Arbeitssicherheit PRB 3.1
 Auftragsvorbereitung PRB 3.2
 Drehen mit konventionellen Verfahren PRB 3.4

■ Masch. Fertigungstechnik Fräsen 1

Kurs: b1 + b5
 Dauer: 9 Tage,
 Teilnehmer: Wahlpflichtfach 1
 Kursort: SWISSMECHANIC ZH, Effretikon

Kursinhalte:

Arbeitssicherheit PRB 3.1
 Auftragsvorbereitung PRB 3.2
 Fräsen mit konventionellen Verfahren PRB 3.6

■ Fügen 1

Kurs: b3, Dauer: 9 Tage, 2. Semester
 Teilnehmer: Wahlpflichtfach 1
 Kursort: azw, Winterthur

Kursinhalte:

Arbeitssicherheit PRB 2.1
 Auftragsvorbereitung PRB 2.2
 Nicht lösbare Verbindungen PRB 2.4
 Messen und Prüfen PRB 4.4

Wahlpflichtfach 2, Ergänzungsausbildung

Das Ergänzungskursfach sollte mit dem **Wahlpflichtfach der Teilprüfung** übereinstimmen.

■ Masch. Fertigungstechnik Drehen 2

Kurs: e1
 Dauer: 12 Tage,
 Teilnehmer: Teilnehmer des Kurses Drehen1
 Kursort: SWISSMECHANIC ZH, Effretikon

Kursinhalte:

Arbeitssicherheit PRE 1.1
 Auftragsvorbereitung PRB 3.2
 Drehen mit konventionellen Verfahren PRE 1.2
 Messen und Prüfen PRB 4.4

■ Masch. Fertigungstechnik Fräsen 2

Kurs: e2
 Dauer: 12 Tage,
 Teilnehmer: Teilnehmer des Kurses Fräsen1
 Kursort: SWISSMECHANIC ZH, Effretikon

Kursinhalte:

Arbeitssicherheit PRE 1.1
 Auftragsvorbereitung PRB 3.2
 Fräsen mit konventionellen Verfahren PRE 1.3
 Messen und Prüfen PRB 4.4

■ Fügen 2

Kursteil: e12, Dauer: 12 Tage, 2. Semester
 Teilnehmer: Teilnehmer des Kurses Fügen 1
 Kursort: azw, Winterthur

Produktions-mechaniker/in EFZ ÜK-Übersicht	Basis- ausbildung obligatorisch	Ergänzungs- ausbildung obligatorisch
Mess- u. Prüftechnik + Manuelle Fertigung	14 Tage	
1. Wahlpflichtmodul 1 (insgesamt 2 Fächer) Drehen, Fräsen oder Fügen	9 Tage Drehen	
2. Wahlpflichtmodul 1 (insgesamt 2 Fächer) Drehen, Fräsen oder Fügen	9 Tage Fräsen	
Wahlpflichtmodul 2 (Drehen, Fräsen oder Fügen)		12 Tage
Total	32 Tage	12 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 Fragen zu individuellen oder zusätzlichen Kurswünschen.

■ Zusatz CNC-Grundkurs Drehen/Fräsen

Kursteil: e3
 Dauer: 12 Tage
 Teilnehmer: Teilnehmer der Kurse Drehen/Fräsen
 Kursort: SWISSMECHANIC ZH, Effretikon

Die Kursorte für **weitere Ergänzungskurse** können Sie unter Downloads, Ergänzungsausbildung bei www.swissmechanic.ch nachlesen.

- Mechanik und Pneumatik, SMZH Effretikon
 - Schneidwerkzeuge fertigen und schleifen
 - Werkstücke wärmebehandeln
 - CNC – Laserstrahl- oder Wasserstrahlschneiden
 - Décolletagebauteile fertigen
 - Stanzen, Umformen, Vakuumbeschichten

Freiwillige Vorbereitung Teilprüfung (Intensivkurse)

Manuelle Fertigung, Maschinelle Fertigung Drehen oder Fräsen
 siehe separater Flyer

Kurs: 34, 35, 36
 Dauer: je 3 Tage pro Fach
 Kursort: SWISSMECHANIC ZH, Effretikon

Den Link für die Teilprüfungsvorbereitung erhalten Sie zu gegebenem Zeitpunkt nochmals zugeschickt.

Teilprüfung 2. Lehrjahr / IPA 3. Lehrjahr

Gemäss Information der kantonalen Prüfungskommission

Benötigen Sie Unterstützung bei der IPA, helfen wir gerne.