



SWISSMECHANIC.ZUERICH



Überbetriebliche Kurse Polymechaniker/in EFZ 2024/25

Sowie Zerspanungskurse für
Kunststofftechnologe/in EFZ (Kn)
Büchsenmacher/in EFZ (Bü)

Metalldrücker/in EFZ (MD)
Physiklaborant/in EFZ (Phy)

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

info@swissmechanic.zuerich
www.swissmechanic.zuerich



1. Bildungsjahr

Manuelle Fertigungstechnik

Kurs: 1
 Dauer: 12 Tage
 Teilnehmer: PM, KN, Bü, MD, Phy
 Kursort: SWISSMECHANIC ZH, Effretikon

Kursinhalte:

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

Arbeitssicherheit PMB 1.1
 Auftragsvorbereitung PMB 1.2
 Technologiedaten zur manuellen Fertigungstechnik PMB 1.3
 Herstellung mit handgef. Maschinen PMB 1.4
 Messen und Prüfen PMB 4.2

Maschinelle Fertigungstechnik Drehen konventionell

Kurs: 2
 Dauer: 9 Tage
 Teilnehmer: PM, KN, Bü, MD
 Kursort: SWISSMECHANIC ZH, Effretikon

Kursinhalte:

Arbeitssicherheit PMB 2.1
 Auftragsvorbereitung PMB 1.2
 Drehen mit konventionellen Verfahren PMB 2.3
 Messen und Prüfen PMB 4.2

Maschinelle Fertigungstechnik Fräsen konventionell

Kurs: 3
 Dauer: 9 Tage
 Teilnehmer: PM, KN, Bü, MD
 Kursort: SWISSMECHANIC ZH, Effretikon

Kursinhalte:

Arbeitssicherheit PMB 2.1
 Auftragsvorbereitung PMB 1.2
 Fräsen mit konventionellen Verfahren PMB 2.4
 Messen und Prüfen PMB 4.2

1./2. Bildungsjahr

Montagetechnik

Kurs: 5
 Dauer: 12 Tage
 Teilnehmer: PM
 Kursort: SWISSMECHANIC ZH, Effretikon

Kursinhalte:

Arbeitssicherheit PMB 3.1
 Montage und Inbetriebnahme PMB 3.3/4
 Schleifen, Kleben, Elektro
 Messen und Prüfen PMB 4.2

Maschinelle Fertigung CNC

Kurs: 7
 Dauer: 12 Tage
 Teilnehmer: PM
 Kursort: SWISSMECHANIC ZH, Effretikon

Kursinhalte:

CNC-Technik PMB 2.6
 Drehen mit CNC - Verfahren PMB 2.7
 Fräsen mit CNC - Verfahren PMB 2.8
 Messen und Prüfen PMB 4.2

Sie wünschen, manuelle Fertigung, Drehen und Fräsen an einem Stück, so setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.



Polymechaniker/in EFZ ÜK-Übersicht	Basisausbildung 1. Bildungsjahr
	PM ÜK
Manuelle Fertigung	12 Tage
Drehen	9 Tage
Fräsen	9 Tage
Montagetechnik	12 Tage
CNC-Technik	12 Tage
PM ÜK Total 54 Tage	54 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.

Freiwillige Vorbereitung Teilprüfung (Intensivkurs)

Man. Fertigung, Masch. Fert. Drehen, Fräsen, Montagetechnik

siehe separater Flyer

Kurs: 18 > freiwillig
 Dauer: je 3 Tage pro Fach, 3. + 4. Semester
 Kursort: SWISSMECHANIC ZH, Effretikon

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

Teilprüfung 2. Lehrjahr / IPA 4. Lehrjahr

Gemäss Information der kantonalen Prüfungskommission

Benötigen Sie Unterstützung bei der IPA, helfen wir gerne.