

## **Kursbeschreibung**

Entdecken Sie die spannende Welt des 3D-Drucks und lernen Sie, wie diese Technologie in der Instandhaltung und Wartung angewendet wird.

## **Kursziel**

In diesem praxisorientierten Kurs erfahren Sie, wie Sie 3D-Druck nutzen können, um Ersatzteile herzustellen, Maschinenkomponenten anzupassen und die Effizienz von Reparaturen und Wartungsarbeiten zu steigern.

## **Kursinhalt**

- Einführung in die Grundlagen des 3D-Drucks
- Verschiedene 3D-Drucktechnologien und ihre Anwendungsbereiche im Unterhalt & Wartung
- Auswahl von Materialien für den industriellen 3D-Druck Von der Idee zum Ersatzteil: Konstruktion und Vorbereitung von 3D-Modellen für den Druck
- Praktische Übungen: 3D-gedruckte Teile herstellen und für den Einsatz vorbereiten
- Qualitätskontrolle und Prüfung von gedruckten Bauteile

## **Methoden + Arbeitsweise**

Einzel- und Gruppenarbeit  
Individuelles Coaching

## **Zielgruppe**

Lernende Fachleute Betriebsunterhalt und Unterhaltspraktiker aller Lehrjahre

## **Voraussetzungen**

Motivation und Lernbereitschaft

## **Teilnehmerzahl**

Jetzt anmelden & Platz sichern!  
Mindestens 10, Maximal 16 Personen

## **Kursdaten**

1 x 2 Lektionen, Donnerstag, 1.4.2027

## **Kurszeiten**

Donnerstag, 17.30 - 19.00 Uhr

## **Kursleitung**

Heinz Ochsner

## **Anmeldegebühr**

CHF 40.00

## **Anmerkungen zu Kosten und Preisen**

Lernende des Kt. ZH bezahlen nur die Anmeldegebühr.  
Kosten für Berufsleute: Kt. ZH CHF 95.00, andere Kt. CHF 120.00, zzgl. Anmeldegebühr.  
Preisänderungen bleiben vorbehalten.

## **Kursort**

Gewerbliche Berufsschule Wetzikon, Schulhaus Oberwetzikon

## **Anmeldefrist**

04.03.2027

## **Auskünfte**

Anmeldung online über [www.gbwetzikon.ch](http://www.gbwetzikon.ch)  
Sekretariat Unterhalt, Tel. 044 933 61 20  
Mo - Fr 07:45 - 11:30 Uhr / 13:15 - 16:30 Uhr  
[sekretariat.uw@gbwetzikon.ch](mailto:sekretariat.uw@gbwetzikon.ch)