

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

Mindestens 10, Maximal 16 Personen

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Kursdaten

2 x 2 Lektionen, Dienstag, 18., 25.3.2025

Kurszeiten

Dienstag, 17.20 - 19.00 Uhr

Kursleitung

Heinz Ochsner

Materialgeld

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.

Anmeldefrist

24.02.2025

Auskünfte

Anmeldung online über www.gbwetzikon.ch

Sekretariat Unterhalt, Tel. 044 933 61 20

Mo - Fr 08.00 - 12.00 Uhr

sekretariat.uw@gbwetzikon.ch