



ADDITIVE FERTIGUNG (3D DRUCK)

METALL & KUNSTSTOFF - SCHICHT FÜR SCHICHT ZUR INNOVATION

FÜR WEN IST DIESER KURS?

Dieser Kurs richtet sich an alle, die sich für 3D-Druckverfahren mit Kunststoff oder Metall interessieren – vom Technikbegeisterten bis zur Fachperson, die den Einstieg in moderne, additive Fertigungsprozesse sucht.

WARUM DIESER KURS?

3D-Druck hat die Produktion revolutioniert – und eröffnet neue Wege in der Konstruktion, Prototypenfertigung und Kleinserienherstellung. Wer die Potenziale und Grenzen dieser Technologie kennt, kann sie gezielt im beruflichen Alltag nutzen – von der Idee bis zum marktreifen Produkt.

AUS PULVER WIRD PRÄZISION

Additive Fertigung ist mehr als ein Trend – sie ist ein echter Gamechanger in der Produktion. In diesem Kurs erleben Sie hautnah, wie aus digitalen Modellen greifbare Bauteile entstehen. Sie tauchen ein in die Welt des industriellen 3D-Drucks, lernen Materialien und Anwendungen kennen, verstehen die Logik hinter dem Design für additive Prozesse – und sehen vor Ort bei Ecoparts, wie Qualität und Nachbearbeitung in der Praxis funktionieren. Direkt, praxisnah und mit einem Blick in die Zukunft der Fertigung.

WICHTIGSTE INHALTE

Sicherheit in Montage und Elektrofertigung
Mechanische und elektrische Baugruppen
Verdrahtungstechnik & Verbindungslösungen
Pneumatische und elektropneumatische Steuerungen
Inbetriebnahme, Messen, Prüfen, Warten

PREISE

Mitglieder Swissmechanic Zürich (SMZH)
CHF 750.00 exkl. MwSt.

Nichtmitglieder
CHF 1000.00 exkl. MwSt.

VERANSTALTUNGSART

Tagesveranstaltung, 2 Tage à 09:00–12:00 Uhr & 13:00–16:30 Uhr

Ort: Ecoparts AG, Zürichstrasse 62, 8340 Hinwil

Termine: 4. Quartal
genaue Kursdaten bei Anmeldung

Individuelle Kursdaten auf Anfrage

ZERTIFIKAT

Verbandszertifikat von Swissmechanic Zürich

