

## Zielgruppe

Im Rahmen der Qualifizierung zum\*r Fachexpert\*innen für Additive Fertigung (3D-Druck) werden Fachkräfte zielgerichtet auf zukünftige Herausforderungen wie Einzel- oder Kleinserienproduktion bei nahezu unbegrenzter gestalterischer Freiheit vorbereitet.

Die Qualifizierung erfolgt durch drei IHK-Zertifikatslehrgänge, ein Grundlagenlehrgang kann bereits während der Ausbildung und als Vorbereitung auf die Zusatzqualifikation absolviert werden.

## Voraussetzung

- erfolgreicher Abschluss in einem anerkannten gewerblich-technischen Ausbildungsberuf

## Inhalte:

- ❖ 1. Zertifikatslehrgang: Grundstufe (160 Std.)
  - 3D - CAD für Einsteiger\*innen
  - 3D - Druck für Einsteiger\*innen
  - Prozessmanagement in der Additiven Fertigung
- ❖ 2. Zertifikatslehrgang: Aufbaustufe (160 Std.)
  - TK - Zeichnungen verstehen
  - Grundlagen der Klebetechnik
  - Konstruieren für die Additive Fertigung
  - 3D - CAD für Fortgeschrittene
  - 3D - Druck für Fortgeschrittene
- ❖ 3. Zertifikatslehrgang: Anwenderstufe (160 Std.)
  - TK - Zeichnungen erstellen
  - 3D - CAD für die Praxis
  - 3D - Druck für die Praxis
  - individuelle Projektarbeit

### Dauer

480 Unterrichtsstunden

### Seminarnummer

WBC-44

### Kosten

3.500 €

### Kurstyp

Vollzeit-Kurs

### Termine

Auf Anfrage  
max. 8 Plätze

### Abschluss

IHK-Zertifikate

### Lehrgangsort

QCW GmbH

### Ansprechpartner

Nicolas Noack  
nicolas.noack@qcw.de