

ZIELGRUPPE

Der **3D-Druck** wird mittelfristig als weitere **Fertigungstechnologie** in der Industrie **unumgänglich** werden. Ähnlich wie der Buchdruck im 15. Jahrhundert wird der 3D-Druck **wesentliche Veränderungen** im industriellen Umfeld bewirken.

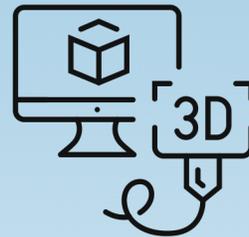
Im Rahmen der **IHK-Zertifikatslehrgänge** zum*r **Fachexpert*in für Additive Fertigung (3D-Druck)** werden Fachkräfte **zielgerichtet** auf diese zukünftigen Herausforderungen vorbereitet. Dabei geht der Lehrgang weit über die richtige Verwendung eines 3D-Druckers hinaus und stellt die **ganzheitliche praxisnahe Umsetzung** in den **Vordergrund**. Dabei finden viele Aspekte Berücksichtigung, die in der Additiven Fertigung von Bauteilen eine Rolle spielen, vom **Erstkontakt** über das **Aufmaß** und die **Konstruktion** bis hin zum fertig 3D-gedruckten Bauteil.

Nach **Abschluss** des Lehrgangs haben die Teilnehmer ihr **berufliches Profil** um eine **zukunftsweisende Qualifikation** im Bereich der **3D-Drucktechnologie** erweitert.

Das Konzept für die IHK-Zertifikatslehrgänge zum*r „Fachexperte*in für Additive Fertigung (3D-Druck)“ wurde zusammen mit Vertreter*innen des InnoVET-Projekts „Bottom-Up statt Top-Down – Fachkarrieren neu gedacht“ und der zuständigen Kammer erarbeitet.

KONTAKTIEREN SIE UNS

und wir beraten Sie gerne zur zukunftsweisenden Schulung Ihrer Mitarbeiter*innen



QualifizierungsCENTRUM der Wirtschaft GmbH

Straße 9 Nr. 5
15890 Eisenhüttenstadt

Team Berufswege

T: 03364 375275

E: berufswege@qcw.de



AUSFÜHRLICHE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER
www.qcw.de/innovet
oder über den QR-Code

QualifizierungsCENTRUM der Wirtschaft GmbH
Eisenhüttenstadt

FACHEXPORTE*IN ADDITIVE FERTIGUNG (3D-DRUCK)

IHK-Zertifikatslehrgang



für die Schaffung neuer Fachkräfte in der zukunftsweisenden Technologie der Additiven Fertigung.

Der branchenoffene Lehrgang, der den Einstieg in die 3D-Drucktechnologie für jeden erreichbar macht.

INNOVET



bibb Bundesinstitut für Berufsbildung

INNOVET
BOTTOM-UP
STATT TOP-DOWN
Fachkarrieren neu gedacht

Gefördert als InnoVET-Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung.

DIE 3 IHK ZERTIFIKATS LEHRGÄNGE

FACHEXPORTE*IN ADDITIVE FERTIGUNG (3D-DRUCK)

GRUNDSTUFE

160h

Inhalt 4 Module¹:

- MS Office Grundlagen
- MS Exel Grundlagen
- 3D CAD für Einsteiger*innen
- 3D Druck für Einsteiger*innen



KOMMUNIKATION

AUFBAUSTUFE

160 h

Inhalt 5 Module¹:

- TK Zeichnungen verstehen
- Grundlagen der Klebetechnik
- Konstruieren für die Additive Fertigung
- 3D CAD für Fortgeschrittene
- 3D Druck für Fortgeschrittene



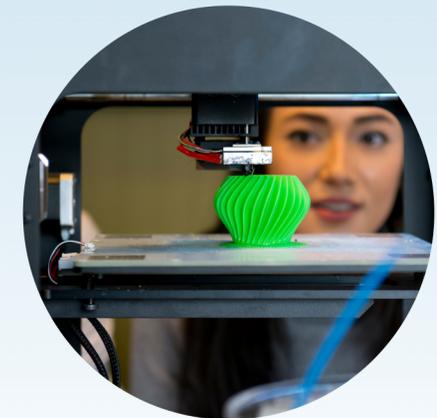
PLANUNG

ANWENDERSTUFE

160 h

Inhalt 4 Module¹:

- TK Zeichnungen erstellen
- 3D CAD für die Praxis
- 3D Druck für die Praxis
- Individuelle Projektarbeit



HERSTELLUNG

¹Der Lehrgangsabschluss erfolgt jeweils durch eine Prüfung, die sich aus einem theoretischen und einem praktischen Teil zusammenfügt.