



#### MAXIMALE TEILNEHMERZAHL

12 Personen

#### DAUER

16 Wochen

#### BEGINN

August 2019

#### UNTERRICHTSZEITEN

An einem Wochentag alle 14 Tage.



#### KONTAKT

**Herr Torsten Vogel**  
Prokurist

Tel. 03671 6760-0

Fax 03671 6760-22

E-Mail [t.vogel@bz-saalfeld.de](mailto:t.vogel@bz-saalfeld.de)

**Frau Melanie Marschall-Wagner**  
Koordination

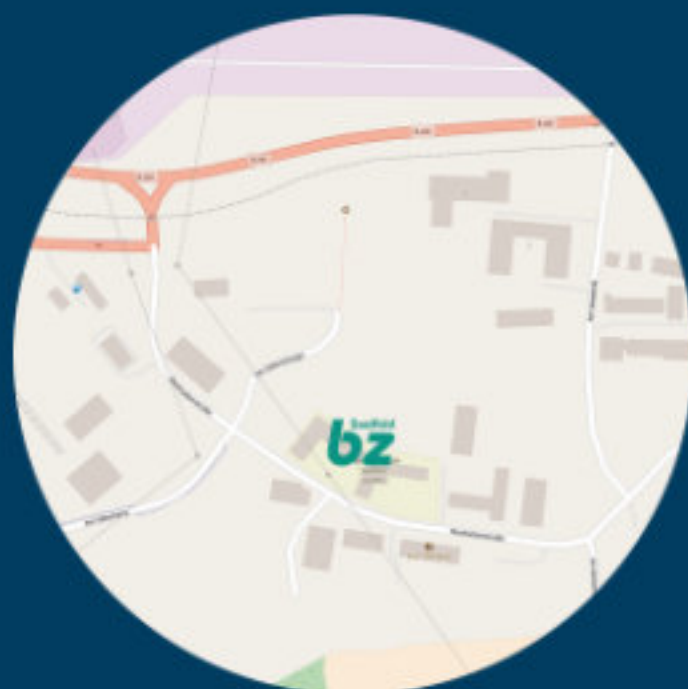
Tel. 03671 6760-25

Fax 03671 6760-20

E-Mail [m.marschall-wagner@bz-saalfeld.de](mailto:m.marschall-wagner@bz-saalfeld.de)

**QualiNet 2020**

E-Mail [qualinet2020@bz-saalfeld.de](mailto:qualinet2020@bz-saalfeld.de)



Quelle:  
[openstreetmap.org](https://www.openstreetmap.org)

#### ADRESSE

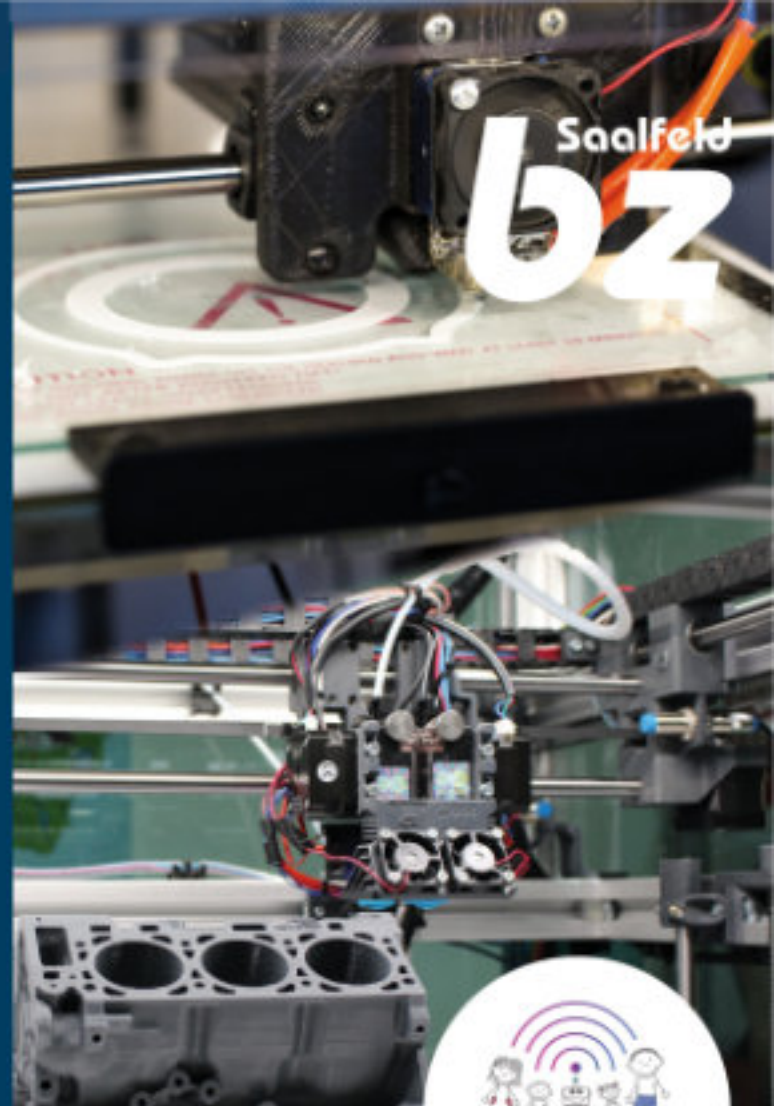
Bildungszentrum Saalfeld GmbH  
Maxhüttenstraße 16  
07333 Unterwellenborn



**IHK**

Industrie- und Handelskammer  
Ostthüringen zu Gera

Gefördert durch den Freistaat Thüringen aus Mitteln des europäischen Sozialfonds.



Lehrgang  
**Fachkraft für  
3D-Drucktechnologie  
(IHK)**



## INHALTE

Der IHK-Zertifikatslehrgang besteht aus sechs aufeinander aufbauenden Modulen (Trainingsbausteinen) mit insgesamt **64 Lehrgangsstunden** (LStd.) inkl. IHK Test. Eine Lehrgangsstunde entspricht üblicherweise 45 Minuten.

Zusätzlich können Sie Ihr Wissen im Selbststudium vertiefen. Hierfür werden Ihnen während der Qualifizierungsmaßnahme Tablets zur Verfügung gestellt.

In den Modulen 1 bis 5 werden in Präsenzphasen Fertigkeiten und Kenntnisse von erfahrenen Dozenten vermittelt. Außerdem fertigt der Teilnehmer in Modul 5 ein eigenes 3D-Druckteil.

Im Modul 6 vertiefen Sie Ihre angeeigneten praktischen Kenntnisse und Fertigkeiten im Rahmen einer Exkursion bei Anwendern oder Händlern.



## MODULE

- 1: Grundlagen zum Additiven Manufacturing und dem 3D-Druck**
- 2: 3D-Daten**
- 3: Design für 3D-Druck**
- 4: Nachbereitung/Postprocessing**
- 5: Erstellen von 3D-Projekten**
- 6: Exkursion**



## ZUGANGSVORAUSETZUNGEN

In der Region Saalfeld-Rudolstadt Beschäftigte oder Selbstständige.

## ZIELSETZUNG

Dieser Zertifikatslehrgang qualifiziert Fachkräfte, Meister, Techniker und Ingenieure für neue berufliche Herausforderungen im Bereich der aktuellen Entwicklung, Konstruktion und Fertigungsverfahren im 3D-Druck.

Die Fertigkeiten und Kenntnisse, die vermittelt werden, befähigen die Teilnehmer, geeignete 3D-Druck-Technologien sinnvoll auszuwählen und anzuwenden.

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

## Kosten

1550,00 € inkl. Zertifikat IHK



### ZIEL:

Nach Abschluss des Lehrgangs kennen die Teilnehmer die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten von 3D-Druckverfahren.