

Fachkraft für digitale Fertigung „Industrie 4.0“ (IHK)

Zielgruppe	Auszubildende des BBZ Sulzbach (Industriemechaniker, Mechatroniker)
Voraussetzungen	Voraussetzung ist die regelmäßige Teilnahme am Unterricht (mindestens 90 %) und die Dokumentation und Präsentation eines Projektes, das während des Lehrganges selbständig erarbeitet wird.
Ziel	Der Lehrgang wendet sich an Personen die während oder nach Ihrer Berufsausbildung eine fachspezifische Weiterbildung anstreben.
Dauer	3 Jahre 1. Ausbildungsjahr: Modul 1 (24 UE) Modul 9 (24 UE) 2. Ausbildungsjahr: Modul 2 (24 UE) Modul 3 (24 UE) Modul 4 (24 UE) Modul 10 (24 UE) Modul 11 (24 UE) 3. Ausbildungsjahr: Modul 5 (24 UE) Modul 6 (24 UE) Modul 7 (24 UE) Modul 8 (24 UE) Modul 12 (24 UE) Modul 13 (24 UE)

Inhalte Modellversuch Fach „Industrie 4.0“ im regulären Schulunterricht:

(im Blockunterricht 2h/Block)

Modul 1:
Ökonomische Zusammenhänge

Modul 2:
Datenschutz und Datensicherheit

Modul 3:
CNC-Fertigungsprozesse

Modul 4:
Additive Fertigungsprozesse

Modul 5:
Service und Instandhaltungsprozesse

Modul 6:
CAM-Systeme

Modul 7:
Automationstechnik (Ciros/MPS)

Modul 8:
CP-Factory Anlage

Inhalte Zusatzqualifikation:

(im Blockunterricht 7. und 8. Unterrichtsstunde)

Modul 9:
Einsatz von mobilen Geräten im Arbeitsprozess und dem Produktionsumfeld

Modul 10:
Einsatz von Apps für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten

Modul 11: (Praxis HTW Saar)
Berührungslose 3D-Messungen im Arbeitsprozess

Modul 12:
Einsatz von kollisionsfreien Robotern

Modul 13:
Produktions- und Fertigungsplanung mit digitalen Hilfsmittel

Ort TGBBZ Sulzbach-Neuweiler
Schillerstrasse 7
66280 Sulzbach

HTW Saar
Campus Alt-Saarbrücken
Goebenstraße 40
66117 Saarbrücken

Dauer Modellversuch „Industrie 4.0“: 200 UE
Zusatzqualifikation: 120 UE
(1 UE = 45 Min)

Unterricht Im Blockunterricht jeweils
Montag 7. + 8. Unterrichtsstunde
Freitag 7. + 8. Unterrichtsstunde

Preis 850,00 Euro (zzgl. 19% MwSt.)

Abschluss Die Module (9 bis 13) der Zusatzqualifikation in Zusammenhang mit den Modulen (1 bis 8) des regulären Schulunterrichts schließen am Ende mit einem IHK Zertifikat ab.

Förderung Über das saarländische Förderprogramm „**Kompetenz durch Weiterbildung (KdW)**“ kann dieser Lehrgang gefördert werden. Gerne Informieren wir Sie über Ihre Fördermöglichkeiten.

Kontakt Fördergesellschaft TGBBZ Sulzbach mbH
Schillerstrasse 7
66280 Sulzbach

T +49 (0) 6897/92489-0
F +49 (0) 6897/92489-10
M info@foege.de