



UNIVERSITÄT  
BAYREUTH



Hochschule  
Hof

University of  
Applied Sciences



Bayerisches Staatsministerium für  
Familie, Arbeit und Soziales



Finanziert von  
der Europäischen Union

Hochschulzertifikatskurs

# BIGA Regio

Knowhow für die Digitale Industrie

Weiterbildung zur Vorbereitung auf den Arbeitsmarkt

Für  
geflüchtete  
und migrierte  
Akademiker\*innen  
aus Bayern



# Hochschulzertifikatskurs „Knowhow für die Digitale Industrie“ für geflüchtete und migrierte Akademiker\*innen

Haben Sie im Ausland ein technisches oder naturwissenschaftliches Studium abgeschlossen? Haben Sie trotz Berufserfahrung Schwierigkeiten, in Deutschland einen Job zu finden, der zu Ihrer Ausbildung passt? Leben Sie in Bayern und suchen nach einer Weiterbildung? Egal ob Berufsanfänger\*in oder erfahrene Fachkraft – unser Zertifikatskurs bietet Ihnen aktuelles und von Unternehmen gefragtes Wissen über Digitalisierung, digitale Anwendungen und Nachhaltigkeit und kann Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt verbessern.



Flexibles  
Format: Gut  
vereinbar mit Familie,  
Job und anderen  
Verpflichtungen



## VORAUSSETZUNGEN

- Hochschulabschluss
- Deutschkenntnisse B2 Niveau
- Wohnsitz in Bayern
- nach Deutschland migriert oder geflüchtet



## DAUER

- Januar bis September
- 9 Monate Qualifizierungsphase
- + 2 Monate optionale Vorbereitungsphase
- ca. 10 - 15 Stunden Unterricht pro Woche



## KOSTEN

- Förderung durch den Europäischen Sozialfonds und den Freistaat Bayern
- Die Teilnahme ist daher für Sie kostenlos



## FORMAT

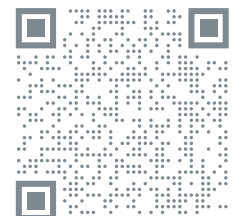
- Live-Online-Seminare
- Selbstlernphasen
- Alle Kurse auf Deutsch
- Insgesamt 470 Unterrichtseinheiten (UE, je 45 Minuten)

## IHRE BEWERBUNG

Bitte schicken Sie die folgenden Bewerbungsunterlagen auf Deutsch per E-Mail an [biga@uni-bayreuth.de](mailto:biga@uni-bayreuth.de):

1. Akademisches Zeugnis des Hochschulabschlusses in den Bereichen Technik, Ingenieurwesen, IT
2. Nachweis der Deutschkenntnisse auf Niveau B2
3. Aufenthaltserlaubnis
4. Lebenslauf und Motivationsschreiben
5. Falls vorhanden: Arbeitszeugnisse, Fortbildungsbescheinigungen etc.

Weitere Informationen sowie die Bewerbungsfrist finden Sie auf unserer Website



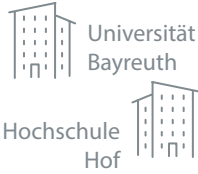


Geflüchtete  
und  
Migrant\*innen

+



mit einem technischen  
Hochschulabschluss



Hochschule  
Hof



Sprachliche, fachliche  
und überfachliche  
Qualifizierung



Hochschulzertifikat  
bei erfolgreichem  
Abschluss

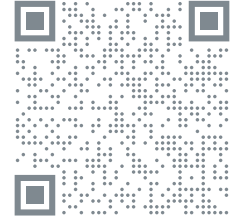


Chancen-  
verbesserung auf  
dem Arbeitsmarkt

## MODULE UND INHALTE

### INDIVIDUELLE VORBEREITUNG UND BEGLEITUNG

Wir bieten Ihnen nach Bedarf eine individuell angepasste Begleitung an.



### QUALIFIZIERUNG

#### FACHSPRACHKURSE

**104 UE**

- Fachsprache Wirtschaft und Berufsleben
- Fachsprache MINT
- Versprachlichung Mathematik und IT + angewandte Übung

#### GRUNDLAGEN FACHKURSE

**156 UE**

- Digitalisierung in Unternehmen und Gesellschaft
- Grundlagen Datenanalyse und Big Data
- Grundlagen Umwelttechnik
- Generative KI in der Arbeitswelt
- Grundlagen Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Elektrotechnik, Messtechnik
- Thermisch-elektrische Energietechnik
- Technische Mechanik, Konstruktionslehre
- Grundlagen Programmieren
- Digitalisierungstools in der Arbeitswelt

#### PRAXISBEZOGENE KURSE

**126 UE**

- Digitale Geschäftsmodelle
- Umsetzung der Industrie 4.0
- Automatisierungstechnik und Robotik
- Projekt- und Geschäftsprozessmanagement
- ERP Simulationsspiel & Datenanalyse
- Low Code und Workflow Programmierung
- Process Mining

### KARRIERE-COACHING

**80 UE**

- Einzelcoachings für Ihren Karriereweg
- Vorträge, Workshops und Trainings zu Jobsuche, Bewerbungsprozesse, Erstellung von Unterlagen und Vorbereitung auf Vorstellungsgespräche
- Potenzialanalyse, Schlüsselqualifikationen und Profilbildung
- Vorbereitung auf ein Praktikum und Gründung

### JOB-MENTORING-PROGRAMM

- Vermittlung an eine berufstätige akademische Fachkraft (Mentor\*in)
- Austausch über berufliche und persönliche Erfahrungen
- Individuelle und intensive Betreuung und Begleitung
- Zugang zu Karrierenetzwerken
- Erarbeitung eines Kompetenzportfolios

## ZERTIFIKATSVERLEIHUNG

NOVEMBER

JANUAR

MÄRZ

OKTOBER

## BIGA REGIO

### BILDUNGSADÄQUATE INTEGRATION GEFLÜCHTETER AKADEMIKER\*INNEN

Das Projekt „BIGA Regio – Bildungsadäquate Integration geflüchteter Akademiker\*innen in der Region“ hat das Ziel, durch Weiterbildung die Chancen dieser Zielgruppe auf eine bildungsadäquate Beschäftigung zu erhöhen. Das Programm stärkt so ihre aktive Teilhabe in der Gesellschaft. Hierfür haben die Hochschulen Bayreuth und Hof ein speziell für Akademiker\*innen mit MINT-Abschluss ausgerichtetes Weiterbildungsprogramm mit Hochschulzertifikat entwickelt. Das Programm ist das Ergebnis mehrjähriger Expertise in diesem Bereich und basiert auf einem vom DAAD geförderten Pilotprojekt „PROFI in MINT“.

#### VORTEILE FÜR EINE TEILNAHME

- Ein deutsches Hochschulzertifikat
- Fachkurse zur Kenntnisaktualisierung und -erweiterung für den Arbeitsmarkt
- Profilbildung für erfolgreiche Bewerbungen
- Fachsprachkenntnisse in den Berufsfeldern
- Begleitung und Unterstützung durch eine\*n Mentor\*in mit Berufserfahrung
- Individuelle Beratung und Betreuung
- Austausch mit anderen Teilnehmenden über Erfahrungen



#### BETEILIGTE INSTITUTIONEN

##### Universität Bayreuth

Die Universität Bayreuth ist eine renommierte Hochschule in Deutschland, die für ihre exzellente Forschung, interdisziplinäre Studiengänge und praxisorientierte Lehre bekannt ist. Dank internationaler Kooperationen bietet sie eine inspirierende Lernumgebung für Studierende aus aller Welt.

##### Hochschule Hof

Die Hochschule Hof ist eine dynamische Bildungseinrichtung, die durch ihre praxisnahe Ausbildung und anwendungsorientierte Forschung herausragt. Mit modernen Studiengängen und starken Industriekontakten bietet sie erstklassige akademische Erfahrung und bereitet optimal auf die berufliche Zukunft vor.

##### Gefördert durch:

Der Europäische Sozialfonds (ESF) und das Bayerische Staatsministerium für Familie, Arbeit und Soziales fördern im Rahmen des ESF+-Programms „Arbeiten und leben in Europa – Zukunftschancen in Europa“ den Aufbau und die Durchführung dieser beruflichen Qualifizierungsmaßnahmen für geflüchtete Akademiker\*innen zur Aufnahme einer bildungsadäquaten Beschäftigung in Deutschland.

#### ANSPRECHPERSON

**Ariane Leeven, M.A.**

+49 (0) 921/ 55-7529

[biga@uni-bayreuth.de](mailto:biga@uni-bayreuth.de)

[www.biga.uni-bayreuth.de](http://www.biga.uni-bayreuth.de)



**Campus-Akademie für Weiterbildung**

Universitätsstr. 30

95447 Bayreuth

[www.campus-akademie.uni-bayreuth.de](http://www.campus-akademie.uni-bayreuth.de)