

## TOBi-Campus QCG

Im **TOBi-Campus** (TERTIA Online Bildungscampus) bieten wir Ihnen eine **abwechslungsreiche Weiterbildung** mit **modernen digitalen Unterrichtsmethoden**:

- virtuelles Lernen
- Gruppen- und Projektarbeiten
- Online-Präsentation eigener Arbeitsergebnisse
- selbstgesteuertes Lernen mit Fachliteratur

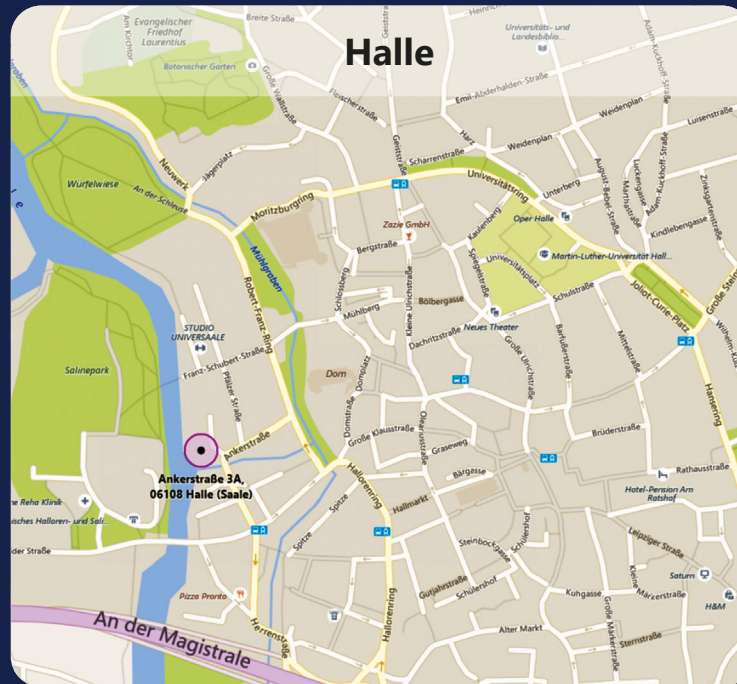
Durch diesen Methodenmix werden die Lerninhalte anschaulich und nachvollziehbar vermittelt und Ihr persönliches Lerntempo berücksichtigt. Auf diese Weise sind Sie optimal auf anstehende Aufgaben im Berufsalltag vorbereitet.

- Während der gesamten Weiterbildung steht Ihnen ein moderner PC-Arbeitsplatz in unserer Niederlassung zur Verfügung.
- Sie werden von qualifizierten Fachdozent:innen online unterrichtet.
- Unsere Bildungsbegleiter:innen vor Ort bieten Ihnen Unterstützung und Hilfestellung bei allen Fragen.



Finden Sie hier weitere Informationen und die Möglichkeit zur Terminvereinbarung für ein Beratungsgespräch.

TOBi ist ausgezeichnet:



### Wir freuen uns auf Sie!

Vereinbaren Sie telefonisch oder online ein unverbindliches Informations- und Beratungsgespräch.

#### **TERTIA Berufsförderung GmbH & Co. KG**

Ankerstraße 3a  
06108 Halle (Saale)

#### **Kontakt:**

##### **Ihr TOBi-Team Halle**

Tel.: 0345 1227679-15

E-Mail: [tobi.halle@tertia.de](mailto:tobi.halle@tertia.de)

[www.tertia.de/Halle](http://www.tertia.de/Halle)



## Robotik und Automatisierungstechnik

Qualifizierung für Beschäftigte durch geförderte WEITER.BILDUNG über das Qualifizierungschancengesetz

Halle

## Informationen für Arbeitgeber

Stärken Sie die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens. Um den aktuellen Themen wie Fachkräftemangel, Flexibilisierung, Digitalisierung und Strukturwandel zu begegnen, bietet das Qualifizierungschancengesetz Möglichkeiten, Ihre Beschäftigten gefördert zu qualifizieren und beruflich weiterzubilden!

- Verändern neue Technologien auch die beruflichen Tätigkeiten und Anforderungen an Ihre Beschäftigten?
- Könnten Ihre Beschäftigten durch die Erweiterung ihrer Kompetenzen besser auf den Wandel vorbereitet werden?
- Ist es auch für Sie wichtig, insbesondere in Engpassberufen qualifizierte Beschäftigte einzusetzen?

**Wir unterbreiten Ihnen passgenaue und individuelle Qualifizierungsangebote, ausgerichtet auf die spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens und Ihrer Beschäftigten!**

**Wir unterstützen Sie und Ihre Mitarbeitenden – vor, während und nach der Qualifizierung.**

- Der Zugang zur Weiterbildungsförderung für Beschäftigte ist unabhängig von Qualifikation, Alter und Betriebsgröße.
- Gerne beraten wir Sie zu möglichen Qualifizierungen und zu Förderleistungen (Übernahme von Lehrgangskosten und Zuschüsse zum Arbeitsentgelt).
- Ebenso beraten wir Sie zu Fördermöglichkeiten, wenn geringqualifizierte Beschäftigte bspw. einen Berufsabschluss nachholen möchten.



## Kursinhalte

Bei der Digitalisierung und der Transformation von Arbeitsprozessen, die in dem Begriff „Arbeit 4.0“ zusammengefasst werden, spielt die Robotik eine entscheidende Rolle. Mit ihrer Hilfe werden umfangreiche Veränderungsprozesse im Arbeitsalltag möglich.

Wenn Sie Basiskenntnisse und die Grundlagen der Robotik erlernen möchten, ist diese Weiterbildung genau das Richtige für Sie. Sie erwerben Kenntnisse über die grundlegenden technischen Voraussetzungen sowie die arbeitsplatznahe Anwendung von Robotik.

### Inhalte:

- Basiskenntnisse und Grundlagen der Robotik
- Einführung verschiedener Anwender Programme
- Roboter / Industrieroboter und deren Hersteller
- Definition eines Robotersystems
- Grundlagen von Programmierung
- Programmiersprachen
- Wie kommunizieren Roboter mit der Umwelt?
- Simulation
- OLP und Online
- Inbetriebnahme
- Koordinatensysteme
- Kommunikation zwischen Mensch, Maschine und Produktion verstehen und anwenden können

Die **TERTIA Berufsförderung GmbH & Co. KG** ist zertifiziert nach der europäischen Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001:2015 sowie der deutschen AZAV.



## Ablauf und Dauer

Die Qualifizierung bieten wir berufsbegleitend und digital außerhalb Ihrer regulären Arbeitszeiten in den Abendstunden an.

### Umfang

121 Lerneinheiten

### Kursdauer:

10 Wochen

### Kurszeiten:

Pro Woche 12 Lerneinheiten  
sowie ein Praxistag am Samstag

### Abschluss

Trägerinternes Zertifikat mit Ausweis der erworbenen Qualifikationen.

### Förderung

Die Qualifizierung ist über das Qualifizierungschancengesetz förderbar.

### Interesse?

- Sprechen Sie mit Ihrem Arbeitgeber und mit uns.
- Wir beraten Sie, unterstützen Sie bzw. Ihren Arbeitgeber beim Antragsverfahren und stimmen uns mit den Arbeitgeberservices der Agentur für Arbeit ab.

Finden Sie hier weitere Hinweise der Agentur für Arbeit zur Qualifizierungsoffensive.  
<https://www.arbeitsagentur.de/m/weiterbildung-qualifizierungsoffensive/>

