

Arbeitswelt 4.0

# IT- / Digitalisierungs- pädagoge

Abschluss  
zum geprüften  
Aus- und  
Weiterbildungs-  
pädagogen  
möglich

## Experte zur Begleitung der Digitalisierung in Unternehmen

### Über das Modellprojekt

Unternehmen benötigen im Zeitalter der digitalen Transformation zunehmend Mitarbeiter mit der Fähigkeit, didaktisches Know-how mit technischen Kenntnissen zu kombinieren, fachübergreifend zu agieren und Prozesse zu beherrschen. Die Grundlage dafür bereitet der IT- / Digitalisierungspädagoge. Im Rahmen des Lehrgangs erlangen die Teilnehmer Expertenkenntnisse in den Themenfeldern IT und Umgang mit Daten, Didaktik und Pädagogik sowie Beratung in der digitalen Welt. Diese Kenntnisse werden in drei Praxisphasen und im Rahmen eines Projekts vertieft. Eine intensive Vorbereitung auf die Abschlussprüfung ist ebenfalls Bestandteil des Lehrgangs.

### Abschluss

Die Teilnehmer erhalten ein bfz-vbw-Zertifikat zum IT- / Digitalisierungspädagogen. Zudem besteht – bei erfüllten Zulassungsvoraussetzungen – die Zertifizierungsmöglichkeit zum geprüften Aus- und Weiterbildungs-pädagogen (IHK).

### Laufzeit

12 Monate

### Schulungsorte

bfz München und bfz Nürnberg

### Beginn

05. November 2018

### Zertifizierung

nach AZAV

### Förderung

Das Angebot kann gefördert werden von:

- Agentur für Arbeit (auch über WeGebAU)
- Jobcenter und Optionskommunen
- Rentenversicherungsträger (z. B. DRV und BG)

### Zielgruppen

IT-affine Personen, die arbeitssuchend oder von Arbeitslosigkeit bedroht sind (Akademiker, Studienabbrecher, Meister, Techniker)

### Zugangsvoraussetzungen

Interesse am aktiven Voranbringen von digitalen Themen sowie am Implementieren und Nachhalten neuer Lern- und Lehrmethoden in Unternehmen.

Agenturen  
für Arbeit

München  
**Hr. Yasin Birinci**  
Kapuzinerstraße 26  
80337 München  
T 089-515 47-331

Nürnberg  
**Hr. Peter Preisinger**  
Richard-Wagner-Platz 5  
90443 Nürnberg  
T 0911-529 20-30

Freising  
und Dachau  
**Fr. Janina Vasile**  
Parkstraße 11  
85356 Freising  
T 08161-171 12-0

Fürth  
Geschäftsstelle Erlangen  
**Fr. Franziska Fischer**  
Strümpellstraße 14  
91052 Erlangen  
T 09131-711 15-3

Ihre regionalen  
Ansprechpartner  
beraten Sie gerne

**Fr. Daniela Siemonsen**  
Münchner Straße 61a  
85221 Dachau  
T 08131-565 13-7

bfz gGmbH

München  
**Fr. Roberta Basilico**  
Baierbrunner Straße 27-29  
81379 München  
roberta.basilico@bfz.de  
T 089-540 15-222

Nürnberg  
**Fr. Kerstin Viktorin**  
Fürther Straße 212  
90429 Nürnberg  
kerstin.viktorin@bfz.de  
T 0911-931 97-270

Freising  
**Hr. Frank Müller**  
Untere Hauptstraße 34  
85354 Freising  
frank.mueller2@bfz.de  
T 08161-488 93-8

Nürnberg-Erlangen  
**Fr. Eva Bönisch**  
Nägelsbacher Straße 25a  
91052 Erlangen  
eva.boenisch@bfz.de  
T 09131-895 49-54

## Projekttablauf und Übersicht der Inhalte

12 Monate*	IT und Umgang mit Daten	Didaktik und Pädagogik	Beratung in der digitalen Welt	Praxis im Unternehmen
01 bis 04	<b>Hardware und Architektur</b> Umgang mit neuen technischen Geräten Einrichten von Endgeräten Breites ITK-Verständnis Grundlagen digitaler Netze Sensorik und Robotik	<b>Medien und Kollaboration</b> Umgang mit digitalen Medien und Tools eCollaboration (WebEx, OneNote, LMS) Social Learning	<b>Hardware und Architektur</b> Grundlagen BWL (Planspiel) Grundlagen Recht Projektmanagement (Scrum) Prozessmanagement Gesprächstechniken, Coaching	<b>Praxisphase</b> Aktive Mitarbeit im Unternehmen mit Schwerpunktthema
05 bis 08	<b>Grundlagen Programmierung</b> Programmierkenntnisse Umgang mit Anwendungsprogrammen Implementieren von Anwendungssoftware	<b>Lernprozessbegleitung (inkl. Prüfung AWF)</b> Lernende begleiten Lern-Entwicklungsberatung Qualifikationsdefizite feststellen und Lerntechniken anwenden	<b>Beratung und Führung</b> Virtuelle Führung, mobiles und selbstgesteuertes Lernen Kompetenzmanagement initiieren Digitale Geschäftsmodelle entwickeln	<b>Praxisphase</b> Aktive Mitarbeit im Unternehmen mit Schwerpunktthema
09 bis 12	<b>Big Data / Datenmanagement</b> Grundlagen der Datensicherheit kennen Vorschriften zum Datenschutz anwenden Informationen recherchieren, beschaffen und bewerten	<b>Konzeption virtueller Lehr- und Lernarrangements</b> Konzeption, Gestaltung, Analyse und Evaluation von (teil-)virtuellen Sitzungen (Blended Learning) Didaktische Prinzipien	<b>Digitalstrategie + Arbeit 4.0</b> Kompetenzmanagement Digitale Geschäftsmodelle entwickeln Design Thinking Ansätze kennen IoT, CPS, Smarte Produkte	<b>Praxisphase</b> Aktive Mitarbeit im Unternehmen mit Schwerpunktthema
Abschluss	<b>IT- / Digitalisierungspädagoge (bfz-vbw-Zertifikat) + optional Aus- und Weiterbildungspädagoge (IHK-Zertifikat)</b> * Lern-Servernutzung auch außerhalb der Unterrichtszeiten, Online-Klassenzimmer und Lernbegleitung			

Der Lehrgang umfasst drei Theoriephasen (Dauer jeweils drei Monate) sowie drei Praxisphasen (Dauer jeweils einen Monat). Die Schulungswochen umfassen sowohl Präsenz- als auch Online-Unterrichtstage. Ein Lernprozessbegleiter steht den Teilnehmern bei Fragen stets zur Verfügung. Während der Praxisphasen, die zwischen den Theoriephasen stattfinden, arbeiten die Teilnehmer an einem Projekt und unterstützen die Unternehmen aktiv, indem sie das erlernte Wissen einbringen.

### Services für Unternehmen

Betriebe, die einem Teilnehmer ermöglichen, eine oder mehrere einmonatige Praxisphasen mit einem Schwerpunktthema zu absolvieren, werden durch das bfz, unser erfahrenen Umsetzungspartner, unterstützt:

- Aktive Unterstützung bei Teilnehmersauswahl und -vermittlung
- Projektarbeit mit Schwerpunktthema
- Begleitung durch einen Coach

Zusätzlich steht Unternehmen während der gesamten Projektlaufzeit ein direkter Ansprechpartner bei bayme vbm vbw zur Verfügung.

### Services für Teilnehmer

Teilnehmer profitieren von kompetenter Unterstützung aus einer Hand durch das bfz:

- Information und Beratung
- Messung digitaler Kompetenzen (digiKomp EU)
- Vermittlung in betriebliche Praxisphasen
- Vorbereitung auf das Projekt (fachliche und überfachliche Förderung)
- Fachliche Betreuung während des Projekts
- Unterstützung bei Herausforderungen im betrieblichen und sozialen Umfeld
- Unterstützung beim Übergang in Beschäftigung (z. B. durch Bewerbungstipps)

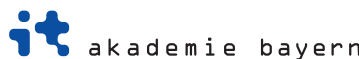
Gefördert von



bayme vbm  
Bayerische M+E Arbeitgeber  
vbw  
Die bayerische Wirtschaft



Durchgeführt von



Evaluiert von



Zentrale Ansprechpartner für das Projekt

**Ralf Kunz**  
bbw gGmbH –  
it akademie bayern  
T 0821-567 56-13  
ralf.kunz@bbw.de

**Isabell Grella**  
bayme vbm vbw  
Abteilung Bildung und Integration  
T 089-551 78-278  
isabell.grella@vbw-bayern.de

**Nicole Laurinat**  
Regionaldirektion Bayern der Bundesagentur für Arbeit  
Markt und Integration für Erwachsene  
T 0911-179 41-72  
Bayern.Markt-und-Integration-Erwachsene@arbeitsagentur.de