



# Fachinformatiker/-in

Fachrichtung Anwendungsentwicklung  
(FIAE)

**100%**  
Förderung



ZURÜCK IN EIN ERFÜLLTES ARBEITSLEBEN



# Fachinformatiker/-in

Fachrichtung Anwendungsentwicklung



## BERUFSALLTAG

Als Fachinformatiker und Fachinformatikerin der Fachrichtung Anwendungsentwicklung arbeiten Sie in Software- oder Systemhäusern, die Produkte und Dienstleistungen der Informations- und Kommunikationstechnik anbieten, sowie in Fachabteilungen, die mit der Planung, Erstellung, Testung, Installation und Pflege von Software-Anwendungslösungen beschäftigt sind. Sie setzen Methoden der Projektplanung, Projektdurchführung und -kontrolle sowie der Qualitätssicherung ein und führen selbst entwickelte Schulungsmaßnahmen durch. Sie kennen betriebswirtschaftliche und organisatorische Zusammenhänge sowie den Markt und die Einsatzfelder der Produkte Ihres Unternehmens. Neben bekannten Kommunikationsmitteln setzen Sie branchenspezifische Softwarelösungen ein.



### Qualifizierungsort

Standort Mühlenbeck



### Dauer

24 Monate



### Praktikum

mehrere Monate  
in einem Unternehmen



### Abschluss

IHK-Prüfung  
und Hauszeugnis

## QUALIFIZIERUNGSINHALTE

- Programmierung: Analyse, Design, Schnittstellenkonzepte, Testverfahren, Dokumentation
- Datenbanken: Datenbankmanagementsysteme, Datenmodelle, Abfragen, Datenkonvertierungen, Datenimporte und Datenexporte, Schnittstellenprogramme
- Systemarchitektur und Hardwareschnittstellen
- Einsatz von Standardsoftware
- Installation und Einrichtung von Betriebssystemen
- Einrichtung von IT-Netzwerken und -diensten
- Projektplanung, Projektdurchführung und Projektkontrolle

- Wirtschafts- und Sozialkunde
- Fachliches Englisch

## VORAUSSETZUNGEN

- Volljährigkeit
- Bewilligter LTA-Antrag (Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben) oder Bildungsgutschein
- Schulabschluss wünschenswert
- Interesse am Programmieren, logisches Verständnis, ausgeprägtes Zahlenverständnis

KONTAKT	DIGITALE KOMPETENZEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Berufliche Reha (LTA*): <b>Patrick Grahl</b>   033056 86315   patrick.grahl@bfw-berlin-brandenburg.de</li> <li>• Bildungsgutschein (BGS): <b>Guido Kotlarski</b>   030 30399204   bgs@bfw-berlin-brandenburg.de</li> </ul>	<p>Wir nutzen in unseren Bildungsangeboten umfassend digitale Lehr- und Lernkonzepte. Sie lernen je nach Angebot den Umgang mit Moodle, Teams und SharePoint und erhalten über diese Kanäle auch Informationen zu internen Veranstaltungen, Neuerungen in Ihrem Ausbildungsgang, zu Bewerbungen u. v. m.</p>

\* Im Rahmen der Besonderen Hilfen § 49 SGB IX unterstützen wir Sie ärztlich, physiotherapeutisch und psychologisch. Zudem begleitet Sie Ihr persönlicher Reha- und Integrationsmanager individuell während Ihrer beruflichen Reha.