

## Zukunft in Arbeit



### Dauer und Praxisanteil

- 24 Monate
- Praxisblock: ca. 16 Monate  
(drei Tage im Kooperationsbetrieb,  
zwei Tage im BFW)

### Abschluss

- IHK-Prüfung

### Zusatz- qualifikationen

- Grundlagenschulungen in der  
SAP®-Software SAP® S/4HANA

Gerne beantworten wir Ihnen alle Fragen rund um  
die berufliche Rehabilitation und unser Angebot.

**Frank Heckroth**  
Telefon: 0231 7109-208  
E-Mail: [za@bfw-dortmund.de](mailto:za@bfw-dortmund.de)



**Berufsförderungswerk Dortmund**  
Hacheneyer Straße 180  
44265 Dortmund

QU\_132-2 2024/0924 Änderungen vorbehalten



YouTube  
BFW-Dortmund-Inside



## Fachinformatiker:in Fachrichtung Anwendungsentwicklung

# Fachinformatiker:in Fachrichtung Anwendungsentwicklung



## Berufsbild

Fachinformatiker:innen in der Fachrichtung Anwendungsentwicklung sind diejenigen, die Software für ihre Kunden herstellen. Sie konzipieren, entwickeln und programmieren Anwendungen, die meist kaufmännische Prozesse digital abbilden. Dazu gehört oft auch die Beratung von Kunden, die Testung und Wartung der Programme oder die Unterstützung der Kunden über Einweisungen oder Schulungen unter Berücksichtigung von IT-Sicherheitsaspekten.

## Anforderungen/Voraussetzungen

Die Umschulung richtet sich an Teilnehmende, die besonderes Interesse am logischen, entwicklerischen Aspekt der IT haben. Voraussetzungen sind eine gut durchschnittliche Fähigkeit zu abstrakt-logischem und rechnerischem Denken sowie technisches Verständnis und Lernfähigkeit. Die Einsatzgebiete erfordern Interesse an planerischen und organisatorischen Aufgaben. Ein gutes Textverständnis sowie die Fähigkeit, sich schriftlich und mündlich auszudrücken, sind für die Arbeit im Kundenprojekt notwendig. Merkfähigkeit und die Bereitschaft zu kundenorientiertem Handeln sollten vorhanden sein. Die Teilnahme an einer Maßnahme der Rehabilitationsvorbereitung wird aufgrund der Umschulung im Kooperationsmodell empfohlen.

## Einsatzmöglichkeiten

- In der Softwareentwicklung
- Bei IT-Dienstleistern
- Branchenübergreifend in größeren Unternehmen, die ihre Software selbst entwickeln oder anpassen
- In der Kundenberatung oder im Kundenservice
- In der Konzeption und Umsetzung von IT-Sicherheitssystemen

## Ausbildungsinhalte (Auszug)

- Konzipieren, Umsetzen und Programmieren kundenspezifischer Softwareanwendungen
- Qualitätssicherung/Testung von Software
- Benutzerschnittstellen sachgerecht gestalten
- Dokumentationen normgerecht erstellen
- Vernetzte Systeme
- Sicherheitsmechanismen einrichten



## KOOP 4U® – Umschulung in Kooperation mit Unternehmen

Die Umschulung findet in Kooperation mit Unternehmen statt. Theorie und Praxis sind eng verbunden und wechseln sich ab. Die Umschulung beginnt mit einer Theoriephase im BFW, so dass alle Teilnehmenden eines Lehrgangs optimal für die Phase im Betrieb vorbereitet sind. Die Wechsel zwischen Theorie und Praxis richten sich nach einem festgelegten Plan. Jedem Teilnehmenden bietet das BFW auch während der betrieblichen Phasen individuelle Unterstützung. Alle Ansprechpartner aus den BFW-Fachabteilungen sind in jeder Phase erreichbar, in persönlichen Gesprächen oder online über unsere Lernplattform.