

Zukunft in Arbeit



Berufsförderungswerk
Dortmund



Dauer und Praxisanteil

- 24 Monate inkl. Betriebspraktikum von ca. 6 Monaten

Abschluss

- IHK-Prüfung

Zusatz- qualifikationen

- Elektrotechnische Grundausbildung mit Zertifikat

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

Frank Olaf Heckroth
Telefon: 0231 7109-208
E-Mail: za@bfw-dortmund.de



Berufsförderungswerk Dortmund
Hacheneyer Straße 180
44265 Dortmund

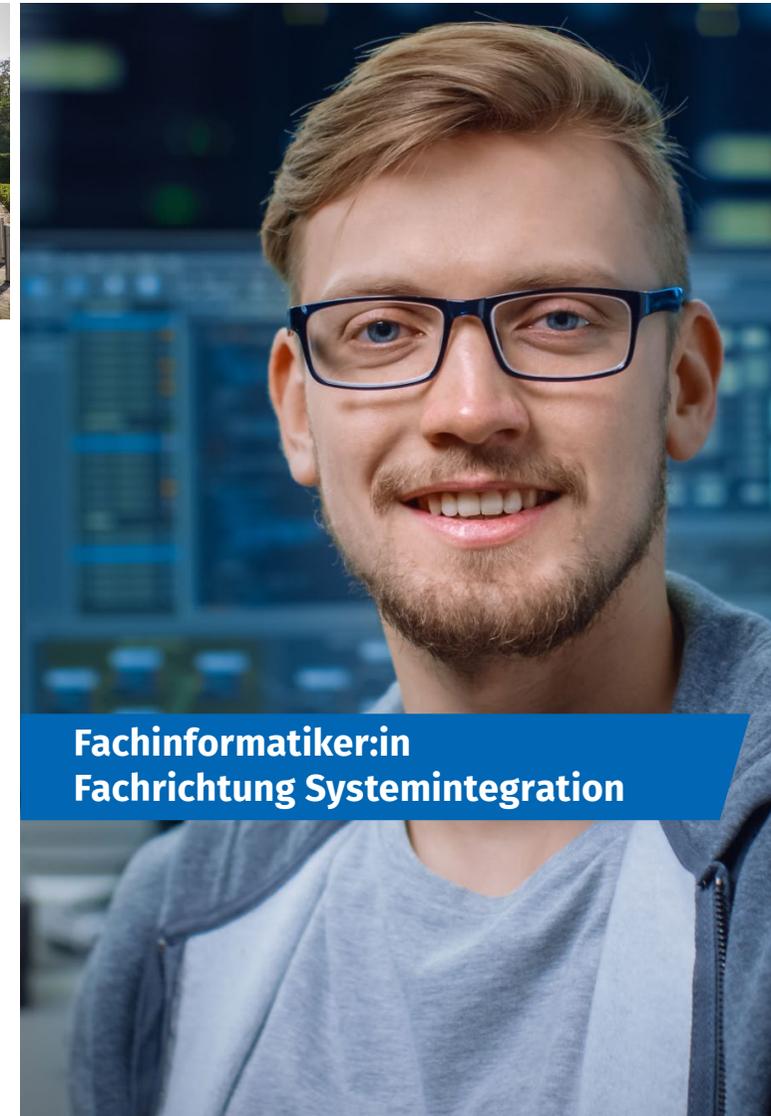
OU_124-2 20240913 Änderungen vorbehalten



 YouTube
BFW-Dortmund-Inside



Fachinformatiker:in
Fachrichtung Systemintegration



Fachinformatiker:in Fachrichtung Systemintegration



Berufsbild

Fachinformatiker:innen in der Fachrichtung Systemintegration sind diejenigen, die IT-Systeme im Unternehmen analysieren, planen und realisieren. Sie übertragen komplexe Geschäftsprozesse auf diese IT-Systeme und vernetzen hierzu Hard- und Softwarekomponenten. Ebenfalls erstellen sie die Grundlage der Datenhaltung und sorgen für deren Integrität. Sie stehen Kund:innen und Nutzer:innen für die fachliche Beratung und Betreuung zur Verfügung.

Anforderungen/Voraussetzungen

Die Umschulung richtet sich an Teilnehmende, die Interesse daran haben, in der IT bei der Planung der Hard- und Software bis zur konkreten Umsetzung mitzuwirken. Voraussetzungen sind eine gut durchschnittliche Fähigkeit zu abstrakt-logischem und rechnerischem Denken sowie technisches Verständnis und Lernfähigkeit. Die Einsatzgebiete erfordern die Fähigkeit zum selbstständigen und kooperativen Arbeiten sowie die Bereitschaft, sich mit Kund:innen und Nutzer:innen auseinanderzusetzen.

Die Teilnahme an einer Maßnahme der Rehabilitationsvorbereitung wird aufgrund der Umschulung im Kooperationsmodell empfohlen.

Einsatzmöglichkeiten

Nach der Ausbildung ergeben sich breite berufliche Einsatzmöglichkeiten im IT-Dienstleistungssektor oder im innerbetrieblichen IT-Bereich

- virtuelle Netzwerke
- Rechenzentren
- Client-Server-Architekturen
- Datenbanken
- cloudbasierte Anwendungen
- Schulung von EDV-Anwendungen

Ausbildungsinhalte (Auszug)

- Konzipieren und umsetzen kundenspezifischer IT-Lösungen
- Analysieren und Konfigurieren im Bereich Datenschutz, Sicherheit und Systempflege
- heterogene Netzwerke und deren Schnittstellen pflegen
- Konfigurieren von Hardwarekomponenten (wie Switch, Router, Firewall)



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. Jeder/m Teilnehmenden bietet das BFW auch während der betrieblichen Phasen individuelle Unterstützung. Alle Ansprechpersonen aus den BFW-Fachabteilungen sind in jeder Phase erreichbar, in persönlichen Gesprächen oder online über unsere Lernplattform.