

Qualifizierung



Berufsförderungswerk
Dortmund

SIEMENS



BILDUNGS-
PARTNER

Ausbildung in Kooperation mit Unternehmen

Fachinformatiker/Fachinformatikerin Fachrichtung Systemintegration



Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration setzen fachspezifische Anforderungen in komplexe IT-Systeme um. Sie analysieren, planen und realisieren informations- und telekommunikationstechnische Systeme.

Sie übertragen komplexe Geschäftsprozesse unter Berücksichtigung von bestehenden Unternehmens- und Verfahrensregeln auf vorhandene oder zu realisierende IT-Systeme. Sie erstellen die systemspezifische Grundlage der betrieblichen Datenhaltung und sorgen für die Integrität der Betriebsdaten. Zudem stehen sie Kunden und Benutzern für die fachliche Beratung, Betreuung und Schulung zur Verfügung.

Ausbildung

Dauer: 24 Monate

6-monatiges betriebliches Praktikum in
Kooperation mit Unternehmen

Abschluss: IHK-Prüfung

KOOP4U

Fachinformatiker/Fachinformatikerin

Fachrichtung Systemintegration

Anforderungen / Voraussetzungen

Die Ausbildung richtet sich an Teilnehmende, die Verständnis für komplexe IT-Systeme innerhalb von Geschäftsprozessen haben.

Voraussetzungen sind eine gut ausgeprägte Begabung zum logischen Denken, Verständnis für abstrakte technische und physikalische Zusammenhänge sowie die Fähigkeit und Bereitschaft zum selbstständigen, eigenverantwortlichen und kooperativen Arbeiten. Die berufsspezifische Kundenorientierung erfordert ein entsprechendes Maß an persönlicher Zuverlässigkeit, Ausdauer und Kommunikationsfähigkeit.

Einsatzmöglichkeiten

Nach der Ausbildung ergeben sich breite berufliche Einsatzmöglichkeiten im IT-Dienstleistungssektor oder im innerbetrieblichen IT-Bereich. Gute Aussichten bestehen in den Beschäftigungsfeldern:

- für heterogene Netzwerke (Intranet/Internet)
- in Rechenzentren (RZ)
- für Client-Server-Architekturen
- für Datenbanken
- für spezielle Systeme (z. B. Dokument-Verwaltung)
- als Qualitätsbeauftragter für IT-Systeme

Dauer und Abschluss

Die Ausbildung dauert 24 Monate. Sie endet mit der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer, die das Prüfungszeugnis ausstellt.

Ausbildungsinhalte / Lernfelder

- Systementwicklung und Systemintegration für heterogene Netzwerke
- Analyse und Design, Installieren und Konfigurieren, Datenschutz und Sicherheit, Systempflege
- Datendesign, Datenhaltung, Datenbanken
- Schnittstellenkonzepte und Testverfahren
- Planung und Steuerung betriebswirtschaftlicher Leistungen
- Arbeitsorganisation und Organisationsentwicklung
- Projektmanagement
- Benutzerberatung und -unterstützung, Mitarbeiterschulungen

Informationen zur Ausbildung

Dr. Oliver Hinz Telefon 0231 7109-238

Anmeldung

Jessica Estko Telefon 0231 7109-365
Ingrid Schott Telefon 0231 7109-367
Telefax 0231 7109-366



**Berufsförderungswerk
Dortmund**

Hacheneyer Straße 180 · 44265 Dortmund
Telefon 0231 7109-0 · Fax 0231 7109-456
www.bfw-dortmund.de · info@bfw-dortmund.de