

Fachinformatiker / Fachinformatikerin

Anwendungsentwicklung

Systemintegration

Anwendungsentwicklung

Qualifizierungsinhalte

- Programmierung: Analyse, Design, Schnittstellenkonzepte, Testverfahren, Dokumentation
- Datenbanken: Datenbankmanagementsysteme, Datenmodelle, Abfragen, Datenkonvertierungen, Datenimporte und Datenexporte, Schnittstellenprogramme
- Systemarchitektur und Hardwareschnittstellen
- Einsatz von Standardsoftware
- Betriebssysteme installieren und konfigurieren
- IT-Netzwerke und -Dienste einrichten
- Projekte planen, durchführen und kontrollieren
- Wirtschafts- und Sozialkunde
- Fachliches Englisch

Digitales Lernen

Lernangebote und -inhalte werden auch digital zur Verfügung gestellt, entweder über die Lernplattform Moodle oder das Programm Microsoft Teams. Das schließt Liveschaltungen und Videokonferenzen mit ein.

Voraussetzungen

- Mindestalter 18 Jahre
- Schulabschluss wünschenswert
- Interesse am Programmieren, logisches Verständnis, ausgeprägtes Zahlenverständnis

Begleitende Leistungen

Zusätzlich zur Ausbildung können Sie unsere besonderen Hilfen in Anspruch nehmen, darunter eine

- Sozial-medizinische Betreuung (z. B. Physiotherapie)
- Psychologische Unterstützung oder
- Soziale Beratung

Hier erfahren Sie mehr.

Hinweis

Info-Tag

Besuchen Sie unseren Info-Tag und lernen Sie unser Haus kennen. Informationen finden Sie hier.

Hospitation

Sie möchten in Ihrem Wunschberuf bei uns hospitieren? Nutzen Sie hierzu den o.g. Kontakt.

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.

Systemintegration

Qualifizierungsinhalte

- Server (Dienste) in Datennetzen implementieren
- IT-Sicherheit und Datenschutz
- PC-Hardware installieren und konfigurieren
- Planung und Installation von PC-Netzwerken
- Betriebssysteme und Anwendersoftware installieren und einrichten
- Softwareanpassung, Softwarepflege und Softwareaktualisierung
- Projektplanung, Projektdurchführung und Projektkontrolle
- Fehleranalyse und Fehlerbeseitigung
- Qualitätssicherung
- Wirtschafts- und Sozialkunde
- Kaufmännische Steuerung und Kontrolle
- Fachliches Englisch

Digitales Lernen

Lernangebote und -inhalte werden auch digital zur Verfügung gestellt, entweder über die Lernplattform Moodle oder das Programm Microsoft Teams. Das schließt Liveschaltungen und Videokonferenzen mit ein.

Voraussetzungen

- Mindestalter 18 Jahre
- Schulabschluss wünschenswert
- Interesse an IT-Technik, organisatorische Fähigkeiten, gutes Zahlenverständnis

Begleitende Leistungen

Zusätzlich zur Ausbildung können Sie unsere besonderen Hilfen in Anspruch nehmen, darunter eine

- Sozial-medizinische Betreuung (z. B. Physiotherapie)
- Psychologische Unterstützung oder
- Soziale Beratung

Hier erfahren Sie mehr.

Hinweis

Info-Tag

Besuchen Sie unseren Info-Tag und lernen Sie unser Haus kennen. Informationen finden Sie hier.

Hospitation

Sie möchten in Ihrem Wunschberuf bei uns hospitieren? Nutzen Sie hierzu den o.g. Kontakt.

Berufsalltag

Als Fachinformatiker und Fachinformatikerin der Fachrichtung Systemintegration werden Sie als hochqualifizierte Fachkräfte für Dienstleistungen im Bereich der IT-Systeme eingesetzt. Dies umfasst die Planung und Installation von PC-Netzwerken und deren betriebsspezifische Anpassung, die Entwicklung, Pflege und Aktualisierung von Software sowie die Beschaffung von IT-Produkten. Kunden und Anwendern stehen Sie für fachliche Beratung, Einweisung und Schulung zur Verfügung. Sie setzen Methoden der Projektplanung, -durchführung und -kontrolle sowie Qualitätssicherung ein, kennen betriebswirtschaftliche und organisatorische Zusammenhänge sowie den Markt und die Einsatzfelder der Produkte Ihres Unternehmens.

- **KA** - Kammerabschluss
- **HZ** - Hauszeugnis
- **modular** - modulare Ausbildung
- **P** - mit Praktikum
- **WL** - Warteliste
- **Z** - Zertifikat

Beginn	Ende	Ort	Abschluss	Freie Plätze	Sonstiges
24.06.2019	23.06.2021	Standort Mühlenbeck	KA	Ja	P, modular
27.01.2020	26.01.2022	Standort Mühlenbeck	KA	Ja	P, modular
29.06.2020	28.06.2022	Standort Mühlenbeck	KA	Ja	P, modular
25.01.2021	24.01.2023	Standort Mühlenbeck	KA	Ja	P, modular
28.06.2021	27.06.2023	Standort Mühlenbeck	KA	Ja	P, modular
24.01.2022	23.01.2024	Standort Mühlenbeck	KA	Ja	P, modular