

DU + HEIDENHAIN



#newtalents

Dein Ausbildungsberuf

Fachinformatiker

(m/w/d)

 heidenhain_newtalents



Starte jetzt Deine Ausbildung bei uns

Fachinformatiker (m/w/d)

- programmieren und koordinieren Softwareanwendungen
- verbessern und erweitern technische Systeme
- stimmen Entwicklungsaufgaben mit Fachabteilungen ab
- testen und dokumentieren IT-Lösungen
- protokollieren und beheben softwarebezogene Fehler
- prüfen notwendige Maßnahmen zur IT-Sicherheit
- planen, kontrollieren und setzen Projekte um

Fachrichtungen

- Anwendungsentwicklung
- Systemintegration
- Daten- und Prozessanalyse
- Digitale Vernetzung

Die Ausbildungsspezialisierung wird jährlich der individuellen Personalbedarfsplanung angepasst.

Voraussetzungen

- mind. Mittlerer Schulabschluss der Mittel- bzw. Realschule
- Interesse an technischen Systemen und Informatik
- logisches und analytisches Denkvermögen
- technisches und mathematisches Grundverständnis
- Verantwortungsbewusstsein, Sorgfalt und Genauigkeit

Berufsschule

Staatliche Berufsschule I Traunstein

Dauer

3 Jahre

Fachinformatiker

(m/w/d)

Fachinformatiker bekommen in den ersten eineinhalb Lehrjahren eine praktische und theoretische Grundausbildung. Nach der Abschlussprüfung Teil I beginnt die Versetzungsphase. Dort vertiefst Du das erlernte Wissen.

Informationstechnologie – Grundausbildung

Zu Beginn der Ausbildung lernst Du die wichtigsten Grundlagen der PC- und Netzwerktechnik. Hierbei erfährst Du, wie sich verschiedene Signale über eine Leitung bewegen.

Unterschiedliche IT-Systeme sind ebenfalls ein wichtiger Punkt in der IT-Grundausbildung. Du lernst, wie die Kommunikation zwischen Rechensystemen funktioniert.

Programmieren – Grundausbildung

Egal in welcher Fachrichtung Du Dich spezialisierst, Grundkenntnisse der Programmierung sind ein Muss. Hier lernst Du alle wichtigen Grundlagen, um kleinere Programme oder Webseiten zu erstellen. Dabei erlernst Du den Aufbau und die Syntax von Quellcodes.

Ebenso lernst Du die verschiedensten Programmiersprachen kennen. Ein wichtiger Teil der Ausbildung sind auch Datenbanken, deren Funktion und Handhabung.



Deine Ausbildung im Überblick

Weitere Ausbildungsschwerpunkte

Neben den IT-Grundlagen und der Programmierung braucht ein Fachinformatiker auch noch andere Kenntnisse: im Projektmanagement, über verschiedene Betriebssysteme und IT-Sicherheit oder kaufmännische Grundlagen.

Mitarbeit in der Fachabteilung

Mitte des zweiten Lehrjahrs wirst Du in einen Fachbereich versetzt. Die Einsatzfelder sind vielseitig. Bis zum Ablegen der Abschlussprüfung Teil I hast Du bereits viele wichtige Grundfertigkeiten gesammelt. In der Zeit bis zur Abschlussprüfung Teil II kannst Du diese nun in einer Fachabteilung unter Beweis stellen und durch praxisnahe Erfahrungen erweitern.





Ein Tag in der Ausbildung

Wir arbeiten an einem Projekt für einen anderen Ausbildungsbereich. Hierbei geht es um das Dokumentieren eines Wartungsverlaufs von Werkzeugmaschinen mittels QR-Code. Das Wartungsprogramm soll in Zukunft auf den PCs in der Metallausbildung eingesetzt werden.

Wir verwenden verschiedene Methoden der Ideenfindung, z. B. Brainstorming, um gemeinsam einen passenden Lösungsansatz zu erarbeiten. Später werten wir die Ergebnisse aus und dokumentieren sie. Als nächstes werden verschiedene Projektteilgruppen gebildet. Die einzelnen Teams arbeiten parallel an der Datenbank, einer grafischen Oberfläche und der Hardwareumgebung.

Die Einweisung der künftigen Anwender schafft eine erfolgreiche Grundlage für die Nutzung. Die entwickelte Benutzeroberfläche wird anschließend den Kollegen der Metallausbildung zur Verfügung gestellt.

Was Dir HEIDENHAIN sonst noch bietet:

Fahrtkosten- und Essensgeldzuschuss, Urlaubsgeld, Altersvermögenswirksame Leistungen, Teamentwicklungsstraining mit Outdooraktivitäten, Fahrsicherheitstraining, Gesundheits- und Suchtpräventionsseminare, Erste-Hilfe-Kurs

Ausbildungsberufe:

- Feinoptiker (m/w/d)
- Mikrotechnologe für Mikrosystemtechnik (m/w/d)
- Zerspanungsmechaniker (m/w/d)
- Maschinen- und Anlagenführer (m/w/d)
- Mechatroniker (m/w/d)
- Elektroniker für Geräte und Systeme (m/w/d)
- Industrieelektriker für Geräte und Systeme (m/w/d)
- Industriekaufleute (m/w/d)
- Kaufleute für Büromanagement (m/w/d)
- Fachkraft für Lagerlogistik (m/w/d)
- Fachinformatiker (m/w/d)
- Technischer Produktdesigner (m/w/d)

Ausbildungsvergütung (in Euro)

	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr
ab 01. Juni 2023	1.088	1.146	1.220	1.270
ab 01. Mai 2024	1.124	1.184	1.261	1.312

Weitere Informationen findest Du auf unserer Homepage unter www.heidenhain.de/ausbildung.

HEIDENHAIN

DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH

Human Resources / Vocational Training

Dr.-Johannes-Heidenhain-Straße 5

83301 Traunreut, Germany

☎ +49 8669 31-1560

FAX +49 8669 32-1560

ausbildung@heidenhain.de

www.heidenhain.de

