

Ihr Ausbildungsberuf bei Berger

Engineering

Präzisionsdrehteile

Maschinenbauteile

Baugruppen

Härtetechnik



» Fachinformatiker/Fachinformatikerin für Systemintegration

Berufsausbildung

Es handelt sich um einen anerkannten Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz. Die dreijährige Ausbildung erfolgt im wesentlichen im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule. Unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung der Ausbildungsdauer möglich.

Inhalte und Ablauf

Ausbildungsinhalte, die im 1. Ausbildungsjahr vermittelt werden, sind unter anderem:

- » wie ist der Ausbildungsbetrieb in den Punkten Beschaffung, Markt- und Kundenbeziehungen, kaufmännische Steuerung und Kontrolle organisiert;
- » welche marktgängigen Systeme der IT-Technik gib es und wie unterscheiden sie sich in Bezug auf Einsatzbereiche, Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit;
- » wie man Aufgaben im Team bearbeiten, Ergebnisse abstimmen und auswerten kann;
- » wie man Verschlüsselungsverfahren und Zugriffsmethoden anwendet;
- » welche Programmierlogik und Programmiermethoden finden Anwendungen;
- » wie stellt man Systeme zusammen, verbindet und testet sie.

Zwischenprüfung während des 2. Ausbildungsjahres

Im 2. und 3. Ausbildungsjahr lernen die Auszubildenden zum Beispiel:

- » wie man Angebote von Informations- und Telekommunikationsdiensten sowie die Konditionen zur Nutzung vergleicht;
- » wie man Störungen unter Einsatz von Diagnosewerkzeugen analysiert und behebt sowie die Fehlertypologie und Fehlerhäufigkeit ermittelt;
- » wie man Projekte vorbereitet und Konzepte für Systemlösungen präsentiert;
- » wie man Datenmodelle entwickelt sowie Datenbankstrukturen festlegt;
- » wie man Systemlösungen in Zusammenarbeit mit den Benutzern einführt;
- » was beim Anpassen von Datenbanken an veränderte Anforderungen zu beachten ist;
- » wie man Bezugsquellen ermittelt, Leistungen ausschreibt und Vertragsverhandlungen führt;
- » welche Hard- und Softwarefehler, Bedienungsfehler und Probleme bei der Informations- und Arbeitsorganisation auftreten können und wie man Störungen analysiert und behebt;
- » wie man Benutzerschulungen plant und durchführt;
- » wie man komplexe Netzwerkstrukturen erweitert und bestehende Techniken optimiert.

Ab dem 2. Ausbildungsjahr werden Ausbildungsinhalte branchenspezifisch vermittelt.

Für folgende Branchen liegen Fachbereichspläne vor: Industrie, Handel, Banken, Versicherungen und Krankenhäuser

Abschlussprüfung

Wir geben Ihnen –
was Ihnen keiner mehr nehmen kann

Eine hervorragende Ausbildung!

Berger Holding GmbH & Co. KG

In der Neuen Welt 14
D-87700 Memmingen

Tel. +49 (0) 83 31 / 9 30 - 01

Fax +49 (0) 83 31 / 9 30 - 101

berger-holding@aberger.de

www.aberger.de