



Ausbildungsberuf „Fachinformatiker“

Anwendungsentwicklung
an der Technischen Universität Dortmund

Ausbildung im IT & Medien Centrum (ITMC)

Im Rahmen der Ausbildung zum Fachinformatiker mit der Fachrichtung Anwendungsentwicklung werden die Fähigkeiten zur Analyse, Auswahl, Entwicklung, Anpassung und Wartung von fachspezifischen, komplexen IT-Anwendungen und Datenbanksystemen vermittelt. Neben den Kernkompetenzen in den Bereichen Softwaretechnik und -entwicklung erwerben Sie auch Kenntnisse aus anderen Fachgebieten der IT, z.B. Netzwerke, Betriebssysteme oder Hardware.

Die Ausbildung zum Fachinformatiker/Anwendungsentwicklung wird am IT & Medien Centrum (ITMC) der TU Dortmund mit den Vertiefungsgebieten Anwendungsentwicklung und Informationssysteme durchgeführt.

Vertiefungsgebiet Anwendungsentwicklung

Im Bereich der Anwendungsentwicklung steht die projektorientierte Umsetzung und Einführung von neuen IT-Angeboten im Fokus. Als Beispiele für die große Themenvielfalt seien hier die Einführung einer Chipkarte als Studierenden- und Mitarbeiterausweis, die Konzeption und Umsetzung einer Identity Management Lösung oder die Integration hochschulweit verteilter IT-Dienste unter dem Dach eines personalisierten Online-Portals genannt.

Vertiefungsgebiet Informationssysteme

Die im Rahmen der genannten Projekte entwickelten Lösungen greifen an vielen Stellen auf Datenbanken zurück, so dass der Bereich Informationssysteme und Datenbanken als Ausbildungsschwerpunkt für den Fachinformatiker/Anwendungsentwicklung angeboten wird.

Inhalte der Ausbildung

- Java Enterprise (J2EE) Technologien
- Web-Technologien (z.B. HTML, CSS, JavaScript, AJAX, ...)
- Client-Server-Architekturen
- Service-Orientierte Architekturen
- Oracle-, MySQL- und PostgreSQL- Datenbanken
- Arbeiten innerhalb eines Projektes

Ihr Profil

- Sie haben Spaß an Computertechnik und sind fasziniert vom Medium Internet.
- Sie haben ein gutes Abitur oder einen sehr guten Realschulabschluss.
- Ihre Leistungen in Mathematik sind sehr gut, in Informatik haben Sie Grundkenntnisse erworben.
- Sie verstehen englische Texte, insbesondere technische Dokumentationen.
- Sie können eigenverantwortlich auf ein Ziel hinarbeiten.
- Sie haben erste Erfahrungen in der Programmierung oder mit Datenbanken gesammelt.

Sie wollen noch mehr wissen?

Die Ausbildung dauert 3 Jahre und beginnt nach den Sommerferien. Die Stellenausschreibung erfolgt jeweils im Herbst des Vorjahres.

Aktuelle Informationen zu Ausschreibungen finden Sie auf den Webseiten der TU (www.tu-dortmund.de/ausbildung).

Ihre Bewerbungsunterlagen mit Anschreiben, Lebenslauf, Kopie der letzten drei Zeugnisse, sowie mit frankiertem Rückumschlag (falls Sie möchten, dass wir Ihre Unterlagen zurücksenden) schicken Sie bitte an folgende Anschrift:

Kanzler der Technischen Universität Dortmund
Dezernat 3.3, Frau Zipfel
August-Schmidt-Str. 1
44227 Dortmund

Weitere Informationen bekommen Sie von:

Klaus Rüdiger Philipp
Fachinformatiker-Ausbilder
Tel.: 0231 / 755 4671 | E-Mail: klaus.philipp@tu-dortmund.de

Marianne Zipfel
Ausbildungskoordinatorin
Tel.: 0231 / 755 4794 | E-Mail: marianne.zipfel@tu-dortmund.de

Informationen über das ITMC erhalten Sie unter

ITMC der Technischen Universität Dortmund
August-Schmidt-Str. 12, 44227 Dortmund
Tel.: 0231 - 755 - 2444 | Fax: 0231 - 755 - 2731
www.itmc.tu-dortmund.de