

Wir suchen die Besten!

Ausbildung bei TechniSat

Studiengang Angewandte Informatik

(in Zusammenarbeit mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg in Mannheim)

Informatiker übertragen Vorgänge der realen Welt auf Computersysteme indem sie Modelle von Vorgängen erstellen und diese dann in Hardware oder Software abbilden. Neben der Erstellung von mathematischen, logischen, technischen oder betriebswirtschaftlichen Modellen müssen sich Informatiker ergänzendes Fachwissen aus Medizin, Digitale Medien oder Ingenieurwissenschaften, wie Maschinenbau, Produktion, Logistik und Datenkommunikation erarbeiten.

Informatiker benötigen daher sehr gute Fähigkeiten zur interdisziplinären Kommunikation und Kooperation. Im Bereich der Softwaretechnik beschäftigen sie sich mit dem Umsetzungsprozess von Modellen in maschinenverständliche Anweisungen. Dabei müssen auch Nebeneffekte berücksichtigt werden. Datenschutz und Datensicherheit sorgen dafür, dass Unbefugte sich nicht des Programms oder der Daten bedienen dürfen. Graphische Datenverarbeitung, als eine der wichtigsten Schnittstelle zwischen Realität und Computer, ermöglicht die direkte Nutzung von Bildinformationen und bietet gleichzeitig die menschengerechte Aufbereitung der Informationen in visueller Form. Die Schaffung der technischen Infrastruktur ist der dritte Arbeitsbereich eines Informatikers. So ist der Aufbau und die Funktion eines Rechnersystems sowie der sichere Betrieb von Rechnernetzwerken ein Schwerpunkt der Ausbildung. Anwendungsspezifische Programmiersprachen, Betriebssysteme und Datenbanktechnologien sind weitere Säulen.

Zielsetzung dieses Studienganges

- Die fundierte und kontinuierlich aktualisierte Vermittlung informatischer, informationstechnischer, betriebswirtschaftlicher und interkultureller Kompetenzen
- Die Befähigung zur Mitgestaltung und Weiterentwicklung zukünftiger IT-Systeme und Anwendungen
- Die theoretische und praxisintegrierte Vorbereitung auf Mitwirkung und Leitung von firmen- wie auch länderübergreifenden IT-Projekten
- Speziell für die internationale Ausrichtung (ACS): Die kontinuierliche Steigerung der Sprach- und Sozialkompetenz durch studienbegleitende Theoriephasen und Praxiseinsätze im Ausland

Einsatzgebiete

- Modellbildung im Bereich der Informatik
- Software- und Systementwicklung
- Integration komplexer IT-Systeme
- Systemplanung und -entwicklung, Web- und Multimedia-Anwendungen
- Informations- und Wissensmanagement
- Internationales Projektmanagement
- Moderation interkultureller IT-Aktivitäten

**scharf
schärfer
DIGITAL**

TechniSat
www.technisat.de

Bei Interesse richten Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:

TechniSat Digital GmbH, Frau Saxler, TechniPark, 54550 Daun/Vulkaneifel