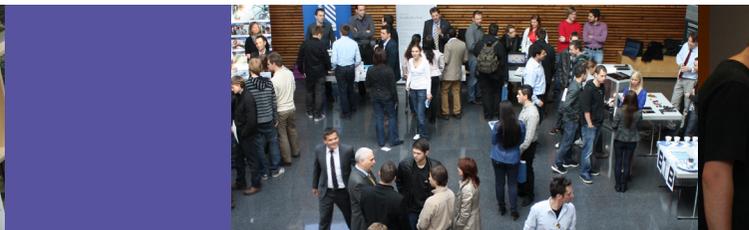


Beschreibung



Fachrichtungen



Praxis und Bachelor



lebendig – klar – praxisnah – schnell

Unser dreijähriges **Berufskolleg für Informatik** bietet Schülerinnen und Schülern mit Abitur oder guter Fachhochschulreife eine praxisorientierte Alternative zum Hochschulstudium. Die Ausbildung **zum/zur Staatlich geprüften Informatiker/in** erfolgt in drei Jahren.

Der Ablauf

- 1. Jahr** – Grundlagen der Informatik
- 2. Jahr** – einjähriges bezahltes Firmenpraktikum
- 3. Jahr** – vertiefende Inhalte und Abschlussprüfung

Inhalte für alle

In der Ausbildung zum/zur Staatlich geprüften Informatikerin stehen die praxisorientierten Fächer der Informatik im Mittelpunkt.

- Programmierung
- Informatik-Grundlagen
- Rechnernetze
- Softwaretechnik
- Datenbanken
- Hardware und Betriebssysteme

Außerdem erhalten alle Fachrichtungen eine betriebswirtschaftliche Basisausbildung.

Wirtschaft

Die Fachrichtung Wirtschaftsinformatik legt einen Schwerpunkt auf Anwendungen im wirtschaftlichen Umfeld. Dabei werden praxisnah betriebswirtschaftliche Fragestellungen mit aktuellen Technologien der Informatik verknüpft. Ein Schwerpunkt liegt in dem Spannungsfeld zwischen Betriebswirtschaft, IT-Technik und Organisation. Wir beschäftigen uns mit betrieblichen Informationssystemen, wie z. B. ERP-Systemen.

Medien

In der Fachrichtung Medien gestalten und programmieren wir digitale Medien und erarbeiten Lösungen für das Web. Es werden eigene Gestaltungen mit professionellen Bild- und DTP-Programmen in Projekten umgesetzt. Du programmierst client- und serverseitig Webanwendungen mit den üblichen Techniken wie HTML, CSS, JavaScript und Java.

Technik

Wir lösen technische Fragestellungen mit den Mitteln und Technologien der Informatik. Die SchülerInnen lernen die Möglichkeiten der industriellen Produktion kennen, wenden verschiedene CA-Technologien an und beschäftigen sich mit Fertigungstechnik und Elektronik. Die Regelung und Steuerung von Maschinen und Robotern werden erlernt.

Firmenpraktikum

Das zweite Jahr der Ausbildung verbringen die Schülerinnen und Schüler in einer Firma, um dort ihre Kenntnisse zu vertiefen und anzuwenden. Durch die langjährig gewachsenen Verbindungen zu einer großen Anzahl von namhaften Firmen können die Praktikanten während dieser Zeit an interessanten Projekten mitarbeiten und werden häufig nach dem Abschluss fest eingestellt.

Bachelor of Science

Nach Abschluss besteht für Absolventen die Möglichkeit, den Bachelor of Science zu erwerben.

Unsere Kooperationspartner:

- Hochschule Reutlingen
- Steinbeis Business Academy Stuttgart
- Griffith College Dublin

Möglich sind unter anderem Bachelorabschlüsse in Wirtschaftsinformatik oder in Medien- und Kommunikationsinformatik.

Ausbildungskosten

Die Ausbildung zum/zur Staatlich geprüften Informatiker/in ist kostenfrei und BAföG-fähig.



Erfolgreich Informatik! Gestalte deine Zukunft mit uns

Absolventen der ADV sind gefragt als:

- Systementwickler
- Netzwerkspezialist
- Software-Engineer
- Projektmanager
- Webentwickler

Weitere Arbeitsbereiche können sein:

- Systemadministration
- Schulung und E-Learning
- Consulting
- Marketing
- Vertrieb

Gottlieb-Daimler-Schule 2
mit Abteilung Akademie für Datenverarbeitung
Danziger Straße 6
71034 Böblingen
Telefon 0 70 31/62 7-0
www.gds2.de/adv



Aufnahme Die Anmeldung

Voraussetzung für die Ausbildung **zum/zur Staatlich geprüften Informatiker/in** ist die Allgemeine Hochschulreife (Abitur), eine entsprechende fachgebundene Hochschulreife oder eine gute Fachhochschulreife.
Entscheidend für die Zulassung ist dabei der Notendurchschnitt.

Ihre Anmeldeunterlagen müssen bis zum Anfang August bei uns sein. Die Ausbildung beginnt am ersten Schultag des jeweiligen Schuljahres.

Die Ansprechpartner

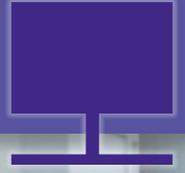
Abteilungsleiter (bei Fragen zur Ausbildung)

Herr Andreas Wellstein
E-Mail wellstein@gds2.de

Sekretariat der Abteilung Akademie für Datenverarbeitung

Telefon 0 70 31/627-0
E-Mail info-adv@gds2.de
Danziger Straße 6
71034 Böblingen

Berufskolleg für Informatik



FACHBEREICH INFORMATIK
ABTEILUNG AKADEMIE FÜR
DATENVERARBEITUNG

dege-kommunikation.de Stand 10/22



Gottlieb-Daimler-Schule 2
Technisches Schulzentrum Sindelfingen
mit Abteilung Akademie für Datenverarbeitung