

# FACHINFORMATIKER/-IN

## Fachrichtung Anwendungsentwicklung IHK

Fachinformatiker/innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung realisieren Softwareprojekte nach Kundenwunsch. Hierfür analysieren, planen und realisieren sie IT-Systeme und stehen Kunden und Benutzern für die fachliche Beratung, Betreuung und Schulungen zur Verfügung. Fachinformatiker/innen erwerben ein an den betrieblichen Funktionen orientiertes qualifiziertes Fachwissen und Fertigkeiten im Bereich der Softwareentwicklung. Fachinformatiker/innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung arbeiten in Unternehmen nahezu aller Wirtschaftsbereiche. Sie sind auch für Unternehmen tätig, die Software für ihre Geschäftsprozesse selbst erstellen bzw. anpassen.

### Ausbildungsinhalte

- Objektorientierte Softwareentwicklung: Java
- WEB-Programmierung: HTML, CSS, XML, PHP
- Datenbanken: Access, MySQL
- Betriebssysteme: Windows, Linux
- IT-Organisation, Softwaretechnik und Projektmanagement
- Internet und seine Dienste
- IT-Sicherheit im Intranet und Internet
- Rechnernetze und verteilte Systeme: Systemarchitektur, Netzwerktechnik
- PC-Technik
- Präsentationstechniken
- Betriebswirtschaftslehre, Rechnungswesen
- Wirtschaft und Soziales
- Allgemeine Grundlagen: Mathematik, Englisch/Fachenglisch, Deutsch
- Entsprechend den vielseitigen Anforderungen der Praxis erfolgt die berufs-praktische Ausbildung ausschließlich in vernetzten PC-Studios. Mit modernen Methoden, aktueller Technologie und Anwendungssoftware wird eine praxisgerechte Ausbildung gesichert.

### Hardwareausstattung

- Multimedia- und Standard-PCs mit Internetanschluss und zentralem Netzwerkmanagement
- Alle PCs sind mit Windows-, Linux-Servern mit Internetanschluss vernetzt

### Software (Auswahl)

- Betriebssysteme: Windows, Linux
- Programmiersprachen: Java, HTML, XML, PHP
- Datenbanken: Access, MySQL
- MS Office
- eclipse
- xampp
- VirtualBox



## Bewerbungs- und Vermittlungscoaching

Alle künftigen Fachinformatiker für Anwendungstechnik erhalten neben einem Bewerbertraining eine über die Dauer der Bildungsmaßnahme hinausreichende individuelle Unterstützung bei der Vermittlung in den Arbeitsmarkt.

<p><b>Zugangsvoraussetzungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mindestalter 18 Jahre</li><li>• Hauptschulabschluss</li><li>• berufliche Tätigkeit</li></ul> <p><b>AZAV-Zulassung</b> Fachkundige Stelle DQS GmbH Deutsche Gesellschaft für Zertifizierung von Managementsystemen</p> <p><b>Zielgruppe</b> Rehabilitanden, Inhaber von Bildungsgutscheinen, BFD und private Kunden im Rahmen von Umschulungsmaßnahmen</p>	<p><b>Abschluss und Dauer</b></p> <p>Die Bildungsmaßnahme dauert 24 Monate (3.622 Unterrichtseinheiten) einschließlich eines 12-wöchigen Betriebspraktikums und mehrerer Projektwochen.</p> <p>Sie endet mit der Abschlussprüfung vor der Industrie und Handelskammer (IHK).</p> <p>Um den Erfolg dieser Maßnahme für Interessenten zu sichern, wird eine eingehende Fachberatung im Berufsförderungswerk Heidelberg empfohlen.</p> <p>Ein vorgelagerter 3-monatiger Vorbereitungslehrgang ist möglich.</p> <p><b>Maximale Teilnehmerzahl: 25</b></p>
--	---

### Bildung:

Aaron Taylor  
Telefon 06221 88-2462  
Telefax 06221 88-2621  
[aaron.taylor@srh.de](mailto:aaron.taylor@srh.de)

### Anmeldung:

Thorsten Schenk  
Telefon 06221 88 -2110  
Telefax 06221 88 -3101  
[thorsten.schenk@srh.de](mailto:thorsten.schenk@srh.de)