

Assistent/in im Bereich Informatik

Besonderheit	Die Ausbildung wird in unterschiedlichen Fachrichtungen bzw. Schwerpunkten angeboten.
Berufstyp	Ausbildungsberuf
Ausbildungsart	Schulische Ausbildung an Berufsfachschulen (landesrechtlich geregelt)
Ausbildungsdauer	I.d.R. 2-3 Jahre
Lernorte	Berufsfachschule und Praktikumsbetrieb

■ Welche Fachrichtungen/Schwerpunkte gibt es?

Die Ausbildung ist in folgenden Fachrichtungen bzw. Schwerpunkten möglich:

- Assistent/Assistentin für Informatik (allgemeine Informatik)
- Assistent/Assistentin für Informatik (Medieninformatik)
- Assistent/Assistentin für Informatik (Softwaretechnik)
- Assistent/Assistentin für Informatik (technische Informatik)
- Assistent/Assistentin für Informatik (Wirtschaftsinformatik)

■ Was macht man in diesen Berufen?

Assistenten und Assistentinnen im Bereich Informatik entwickeln Anwendungssoftware, programmieren Automatisierungssysteme und installieren bzw. betreuen IT-Systeme.

Die Aufgaben von Assistenten und Assistentinnen im Bereich Informatik der oben genannten Fachrichtungen/Schwerpunkte kann man den einzelnen Beschreibungen entnehmen.

■ Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Für die Ausbildung wird ein **mittlerer Bildungsabschluss** vorausgesetzt.

■ Worauf kommt es an?

Anforderungen:

- Technisches Verständnis und räumliches Vorstellungsvermögen (z.B. beim Planen und Umsetzen IT-unterstützter Prozesse)
- Durchhaltevermögen (z.B. beim Durchführen komplizierter Programmierarbeiten)
- Sorgfalt (z.B. beim genauen und fehlerfreien Installieren und Konfigurieren von Betriebssystemen, Netzwerken und Servern)
- Flexibilität (z.B. beim Wechsel zwischen verschiedenen Aufgaben und Umgang mit sich schnell ändernden technologischen Rahmenbedingungen)
- Kreativität (z.B. beim Entwickeln von Software, insbesondere Anwenderprogrammen)

Schulfächer:

- Informatik (z.B. beim Entwickeln von Anwenderprogrammen mithilfe verschiedener Programmiersprachen)
- Mathematik (z.B. um komplexe Zusammenhänge bei der Programmierung zu verstehen)
- Englisch (z.B. zum Verstehen von Software)

■ Was verdient man in der Ausbildung?

Während der schulischen Ausbildung erhält man keine Vergütung. An manchen Schulen fallen für die Ausbildung Kosten an, z.B. Schulgeld, Aufnahme- und Prüfungsgebühren.

■ Weitere Informationen



Berufe – aktuell, umfassend, multimedial



Für Berufseinsteiger: Check deine Talente und finde den passenden Beruf – inkl. Bewerbungstraining



Bildung – Beruf – Arbeitsmarkt: Selbstinformation zu allen Themen an einem Ort



www.arbeitsagentur.de – Bei den **Dienststellen vor Ort** (Startseite) kann man z.B. einen Termin für ein Beratungsgespräch vereinbaren.

