

Beschreibung der Ausbildung

Diese Berufsausbildung richtet sich an junge Menschen mit mittlerem Abschluss, die mathematisch-naturwissenschaftlich motiviert sind, Interesse am Computer und der Computertechnik mitbringen und sich sowohl im Hardware- als auch Software-Bereich für eine zukunftsorientierte berufliche Tätigkeit qualifizieren wollen. In den Fächern Englisch, Deutsch und Mathematik werden befriedigende oder bessere Leistungen erwartet. Nur eines dieser Fächer darf mit ausreichend bewertet worden sein, um die Aufnahmebedingungen zu erfüllen. Sind diese Bedingungen nicht erfüllt, ist eine Aufnahmeprüfung notwendig.

Berufsperspektive & Aufgabenbereiche

- Installieren, Konfigurieren und Administrieren von DV-Systemen, Netzwerken und Telekommunikationsanlagen
- Beteiligung bei Beschaffung, Einführung, Bereitstellung und Wartung von technischen und kaufmännischen Anwendungen
- Einsatz sowohl bei Anbietern wie auch bei Anwendern von Informations- und Kommunikationssystemen
- Einsatz in Großbetrieben, Universitäten, Banken und zunehmend in kleinen und mittelständigen Betrieben (Aufbau von Netzwerken und Telekommunikationssystemen)
 - im Anbieterbereich von Soft- und Hardware
 - Im Schulungsbereich
 - in der Softwareentwicklung

Der Bedarf an qualifizierten IT-Fachkräften ist nach Aussage verschiedener Prognosen nicht von der Hand zu weisen, da die Datenverarbeitung auch in kleinen und mittelständigen Betrieben immer mehr Einzug hält.

Quelle: Informationsbroschüre zur Ausbildung; herausgegeben von der [Adolf-Reichwein-Schule](#) in Marburg; Stand: Frühjahr 2001