



# CommonTec

CommonTec Ltd  
73728 Esslingen

## Ausbildung

### Fachinformatiker (Systemintegration)

<b>Berufsbezeichnung</b>	Fachinformatiker (Systemintegration)
<b>Ausbildungssystem</b>	Duales System zwischen Betrieb und Berufsschule
<b>Arbeitsgebiet</b>	Allgemein  Fachinformatiker/innen der Fachrichtung Systemintegration realisieren kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen. Hierfür vernetzen sie Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen.  Betriebsspezifisch  Neben den allgemeinen Arbeitsgebieten werden u.a. auch Hardwarelösungen entwickelt, die ihren Einsatz als Controllersysteme in einem Prüfstand, oder aber auch im Maschinen- und Fahrzeugbau haben werden.
<b>Fachliche Qualifikation</b>	Der Systemintegrator plant, installiert, wartet und administriert Systeme sowie ganze Rechnernetze und kennt sich besonders gut im Bereich der Betriebssysteme, Rechnernetztechniken und Protokolle aus. Aber auch das Thema Sicherheit (Firewalls, Verschlüsselung, etc.) erlangt immer mehr an Bedeutung. Eine typische Beschäftigung nach der Ausbildung ist Systemadministrator und Systemintegrator. Da CommonTec jedoch sehr in der Regelungstechnik aktiv ist, kommen die Bereiche, Controllersysteme, Signalverarbeitung sowie auch die Softwareentwicklung in C und Assembler hinzu. Die Befähigung zur Entwicklung von kundenspezifischen Controllersystemen ist ebenfalls Bestandteil der Ausbildung.
<b>Kernqualifikation</b>	Installation und Instandhaltung von PC-Systemen Fachkenntnisse in der aktuellen Hardware Betriebswirtschaftliche Vorgänge verstehen und ausführen können Wartung und Administration von Netzwerken Angebotsvergleiche Marketingstrukturen
<b>Prüfungen</b>	Zwischenprüfung nach der Hälfte der Ausbildungszeit Abschlussprüfung am Ende des 3.Ausbildungsjahres.