

AUSBILDUNGSJAHR	1	ARBEITSAUFGABEN Die vom Betrieb ausgeführten Aufgaben bitte ankreuzen. Typische Arbeitsaufgaben für den IT-supporter.	JA	NEIN
		Installation von Anlagen, Ausstattung, Kommunikationsnetz		
		Lichtleittechnik		
		Aufbau von PC's nach Kundenspezifikationen		
		Periphere Datenausstattung - Drucker, Plotter, Scanner, diverse Laufwerke, Terminal, Bildschirm		
		Datenausstattung - kleine Systeme, PC's und tragbare Datenausstattung		
		Stromversorgung und Strom-Back-up (USV)		
		Datenausstattung - größere Systeme, Mainframe, Arbeitsstationen und größere Netze		
		Datennetze und Datennetzkomponenten, Netzserver, Wiederholer, Router, Brücke etc.		
		Netzoperativsysteme und Operativsysteme, z. B. UNIX, WIN NT oder Novell		
		Installation und Modifikation von Software		
		Wartung und Aktualisierung von vorhandener Software		
		Datenkommunikation über Datennetz – öffentliche Daten- und Telenetze, Modemtechnik und Protokolle. LAN und WAN		
		Datensicherheit - Virus, Back-up und Firmenstrategie		
AUSBILDUNGSJAHR	2 1/2	ARBEITSAUFGABEN Die vom Betrieb ausgeführten Aufgaben bitte ankreuzen. Typische ergänzende Arbeitsaufgaben für den Fachtechniker in für Datentechnik.	JA	NEIN
		Erstellung von technischer Dokumentation/Benutzerdokumentation für Software und Hardware		
		Softwaredesign und Entwicklung – nach Designvorschlag/Anforderungsspezifikation		
		Installation, Wartung und Aktualisierung von Applikations- und Datenbank-Software		
		Programmierung in höherer Programmiersprache, z. B. C++, Java, Visual C, delphi		
		Programmierung in Maschinensprache und Assembler z. B. auf Mikroprozessoren u. ä.		
		Entwicklung und Anwendung von Testprogrammen		
		Systemkonfiguration, u. a. Software-Anpassungen		
		Anpassung und Modifikation von vorhandener Hardware		
		Datentechnik, Hardware – festverdrahtete und programmierbare Logik, Mikroprozessortechnik und PLC/PPC-Technik		
		Steuer-, Regelungs- und Überwachungstechnik – analoges und digitales Interface, Sensor- und Messwandlertechnik		
		Analoge und digitale Signalbehandlung – Datenerfassung, Überwachungs- und Alarmtechnik		
		Entwicklung und Herstellung von Hardware – z. B. Interface		

Bemerkungen:
