

## FIT Abendform Fächer - Ziele - Inhalte

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	Std.	Std.	
<b>LB 1</b>	<b>Planen und installieren (P)</b>						4/4/0/4/2/0	<b>1560</b>	
	Analysieren von informationstechnischen Systemen - Planen und Installieren eines rechnergestützten Arbeitsplatzes Planen und Installieren eines Rechner-Netzwerkes -								
	DGT, Rechnerkomponenten u. - funktion, Peripheriegeräte, Ergonomie			Netzwerktopologien u. – komponenten, Betriebsorganis. u. Geschäftsprozesse			280		
	<b>Verbinden und einrichten (BP)</b>						4/4/4/4/2/2		
	Einrichten einer drahtgebundenen Übertragungsstrecke			Einrichten eines TK/IT - Netzes			400		
	(Halbleiter-)Physik, Mathematik, ET-Analogtechnik, Verstärker- und Übertragungstechnik			LAN-WAN-Verbindungen, ISDN, xDSL, Mobilfunk, Lichtwellenleiter, Vermittlungstechnik, Endgeräte					
	<b>Konfigurieren und administrieren (P)</b>						0/0/4/4/4/4		
			Installieren und Konfigurieren eines Einzelplatzbetriebssystems - Konfigurieren eines LAN		Installieren, Konfigurieren und Administrieren eines Netzwerkbetriebssystems				320
			BIOS, Treiber, Betriebssystem, Netz- werkprotokolle und Funktion (TCP/IP)		OS, Server, Client, Dienste, Rechte, Betriebsorganisation				
	<b>Entwickeln und programmieren (P)</b>						4/4/4/4/6/6		
Entwickeln und Programmieren von Anwendungen (Genauerer folgt) z.B. Schnittstellen, Tabellen, Präsentationen, Datenbanken, Websites, Geschäftsprozesse						560			
z. B. Office, C++, HTML, SQL, VBA , ASP									
<b>LB 2</b>	<b>Sprache und Kommunikation</b>						2/0/0/0/0/2	<b>360</b>	
	Literatur, Kommunikationsmodelle, (KMK-Bestimmungen)						80		
	<b>Fachenglisch</b>						0/2/2/0/2/2		
Englischsprachige Information: Supportanfragen, Beschreibung von IT-Systemen, (KMK-Bestimmungen)						160			
<b>Wirtschaft und Gesellschaft</b>						2/2/2/0/0/0			
Marktwirtschaft, Datenschutz, Ausbildereignung- Vorbereitung, aktuelle Themen						120			
<b>Wpfl</b>	<b>Ergänzung und Vertiefung</b>						geblockt	<b>120</b>	
	Zu Inhalten aus LB 1 oder LB 2, insbesondere Vertiefung Fachhochschulreife, Buchführung						120		
	16+1	16+1	16+1	16+1	16+1	16+1		<b>2040</b>	

**Fachhochschulreife:** mathem.-naturwiss. Bereich: 240 Std., sprachl. Bereich: 240 Std. (mindestens je 80 Std. Kommunik./Deutsch u. Englisch), gesellschaftswiss. Bereich: mindestens 80 Std

**Ausbildereignungsprüfung – Vorbereitung:** Die Inhalte werden in den Fächern Sprache u. Kommunik. sowie Wirtschaft u. Gesellsch. berücksichtigt.