

## FIT - Tagesform Fächer - Ziele - Inhalte

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	Std.	Std.
<b>LB 1</b>	<b>Planen und installieren (P)</b>				<b>4Std./ Wo</b>	<b>1840</b>
	Analysieren von informationstechnischen Systemen - Planen und Installieren eines rechnergestützten Arbeitsplatzes Planen und Installieren eines Rechner-Netzwerkes -					
	DGT, Rechnerkomponenten u. -funktion, Peripheriegeräte, Ergonomie		Netzwerk- Topologien u. - Komponenten Betriebsorganisation + Geschäftsprozesse		<b>320</b>	
	<b>Verbinden und einrichten (BP)</b>				<b>8/4Std. /Wo</b>	
	Einrichten einer drahtgebundenen Datenübertragungsstrecke		Einrichten eines TK/IT - Netzes			
	(Halbleiter-)Physik, Mathematik, ET-Analogtechnik, Verstärker- und Übertragungstechnik		LAN-WAN- Verbindungen (Adressierung, Internetdienste, Datensicherheit), Übertragungs- und Vermittlungstechnik, Endgeräte		<b>480</b>	
	<b>Konfigurieren und administrieren (P)</b>				<b>4/6Std. /Wo</b>	
	Installieren und Konfigurieren eines Einzelplatzbetriebssystems - Konfigurieren eines LAN		Installieren, Konfigurieren und Administrieren eines Netzwerkbetriebssystems			
	BIOS, Treiber, Betriebssystem (W2K, LINUX) Netzwerk- Protokolle und Funktion (TCP/IP)		OS, Server, Client, Dienste, Rechte, Betriebsorganisation		<b>400</b>	
	<b>Entwickeln und programmieren (P)</b>				<b>8/8 Std./ Wo</b>	
Entwickeln und Programmieren von Anwendungen (Genauerer folgt) z.B. Schnittstellen, Tabellen, Präsentationen, Datenbanken, Websites, Geschäftsprozesse						
z. B. Office, C++, HTML, SQL, VBA , ASP				<b>640</b>		
					<b>24 / 22</b>	
<b>LB 2</b>	<b>Sprache und Kommunikation</b>				<b>4/2/0/0</b>	<b>440</b>
	Literatur, Kommunikationsmodelle, (KMK-Bestimmungen)				<b>120</b>	
	<b>Fachenglisch</b>				<b>0/0/4/4</b>	
Englischsprachige Information: Supportanfragen, Beschreibung von IT-Systemen, (KMK-Bestimmungen)				<b>160</b>		
<b>Wirtschaft und Gesellschaft</b>				<b>4/4/0/0</b>		
Marktwirtschaft, Datenschutz, Ausbildereignung- Vorbereitung, aktuelle Themen				<b>160</b>		
<b>Wpfl</b>	<b>Ergänzung und Vertiefung</b>				<b>0/0/4/2</b>	<b>120</b>
	Zu Inhalten aus LB 1 oder LB 2, insbesondere Vertiefung Fachhochschulreife, Buchführung				<b>120</b>	
	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>		<b>2400</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.