

FIT - Tagesform Fächer - Ziele - Inhalte (Juni 05)

| | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | Std. | Std. |
|---|---|-------------|--|-------------|-----------------------------|-------------|
| LB 1 | Planen und Installieren (P) | | | | 4Std./ Wo | 1840 |
| | 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 | | 320 | |
| | Verbinden und Einrichten (BP) | | | | 8/4Std. /Wo | |
| | 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 | | 480 | |
| | Konfigurieren und Administrieren (P) | | | | 4/6Std. /Wo | |
| | Installieren und Konfigurieren eines Einzelplatzbetriebssystems - Konfigurieren eines LAN | | Installieren, Konfigurieren und Administrieren eines Netzwerkbetriebssystems | | | |
| | BIOS, Treiber, Betriebssystem (WINDOWS, LINUX) Netzwerk- Protokolle und Funktion (TCP/IP) | | OS, Server, Client, Dienste, Rechte, Betriebsorganisation | | 400 | |
| | Entwickeln und Programmieren (P) | | | | 8/8 Std./ Wo | |
| Entwickeln und Programmieren von Anwendungen z.B. Schnittstellen, Tabellen, Präsentationen, Datenbanken, Websites, Geschäftsprozesse | | | | | | |
| z. B. Office, C++, HTML, SQL, VBA, ASP | | | | | | |
| | | | | | 24 / 22 | |
| LB 2 | Sprache und Kommunikation | | | | 4/2/0/0 | 440 |
| | Literatur, Kommunikationsmodelle, (KMK-Bestimmungen) | | | | 120 | |
| | Fachenglisch | | | | 0/0/4/4 | |
| | Englischsprachige Information: Supportanfragen, Beschreibung von IT-Systemen, (KMK-Bestimmungen) | | | | 160 | |
| | Wirtschaft und Gesellschaft | | | | 4/4/0/0 | |
| | Marktwirtschaft, Datenschutz, Ausbildereignung-Vorbereitung, aktuelle Themen | | | | 160 | |
| Wpfl | Ergänzung und Vertiefung | | | | 0/0/4/2 | 120 |
| | Zu Inhalten aus LB 1 oder LB 2, insbesondere Vertiefung Fachhochschulreife | | | | | |
| | 32 | 30 | 30 | 28 | | 2400 |

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.