

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 4. Lehrjahr | 8. Sem. | ABU (120) Allgemeinbildung SP (40) Sport WR (40) Wirtschaft und Recht | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7. Sem. | WR (40) Wirtschaft und Recht 150 (40) E-Business-Applikationen anpassen 183 (40) Applikationssicherheit implementieren | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Lehrjahr | 6. Sem. | 151 (40) Datenbanken in Web-Applikation einbinden 152 (40) Multimedia-Inhalte in Webaufritt integrieren 153 (40) Datenmodelle entwickeln 306 (40) IT Kleinprojekt abwickeln | NW (40) Naturwissenschaft WR (40) Wirtschaft und Recht | ABU (120) Allgemeinbildung SP (80) Sport | 184* Netzwerksicherheit implementieren 335 Mobile-Applikation realisieren | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5. Sem. | 426 (40) Software mit agilen Methoden entwickeln 326 (40) Objektorientiert entwerfen und implementieren 133 (40) Web-Applikation mit Session-Handling realisieren WR (40) Wirtschaft und Recht | MA (40) Mathematik EN (40) Englisch | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Lehrjahr | 4. Sem. | 226B (40) Objektorientiert implementieren 120 (40) Benutzerschnittstellen implementieren 242 (40) Mikroprozessoranwendung realisieren 213 (40) Teamverhalten entwickeln | NW (40) Naturwissenschaft EN (80) Englisch | ABU (120) Allgemeinbildung SP (80) Sport | 318 Analysieren und objektorientiert programmieren mit Komponenten 307 Interaktive Webseite mit Formular erstellen 105 Datenbanken mit SQL bearbeiten | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. Sem. | 226A (40) Objektorientiert implementieren 411 (40) Datenstrukturen und Algorithmen entwerfen und anwenden 122 (40) Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren 121 (40) Steuerungsaufgaben bearbeiten | MA (40) Mathematik | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Lehrjahr | 2. Sem. | 404 (40) Objektorientiert programmieren nach Vorgabe 104 (40) Datenmodell implementieren 123 (40) Serverdienste in Betrieb nehmen 114 (40) Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen | NW (40) Naturwissenschaft EN (80) Englisch | ABU (120) Allgemeinbildung SP (80) Sport | 101 Webaufritt erstellen und veröffentlichen 305 Betriebssysteme installieren, konfigurieren und administrieren 304 Einzelplatz-Computer in Betrieb nehmen | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1. Sem. | 403 (40) Programmablauf prozedural implementieren 100 (40) Daten charakterisieren, aufbereiten und auswerten 117 (40) Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren 431 (40) Aufträge im IT-Umfeld selbstständig durchführen | MA (40) Mathematik | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lekt. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | ÜK |
| | | 1. Tag | | | | | | | | | 2. Tag | | | | | | | | | |

Legende: Informatikkompetenzen (Pflichtmodul) Informatikkompetenzen (Wahlpflichtmodul) Erweiterte Grundkompetenzen Allgemeinbildung Sport Überbetriebliche Kurse (Pflichtmodul) Überbetriebliche Kurse (Wahlpflichtmodul) Überbetriebliche Kurse (freiwillig)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|---|---|--|--|--|---|---|-------------------------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 4. Lehrjahr | 8. Sem. | ABU (120) Allgemeinbildung | | | | SP (40) Sport | WR (40) Wirtschaft und Recht | | | | | | | | | | | | |
| | 7. Sem. | | | | | WR (40) Wirtschaft und Recht | 159 (40) N4 Directoryservices konfigurieren und in Betrieb nehmen | 182 (40) N4 Systemsicherheit implementieren | | | | | | | | | | | |
| 3. Lehrjahr | 6. Sem. | 156 (40) N4 Neue Services entwickeln und Einführung planen | 146 (40) N3 Internetanbindung für ein Unternehmen realisieren | 239 (40) N3 Internetserver in Betrieb nehmen | 306 (40) N3 IT Kleinprojekt abwickeln | NW (40) Naturwissenschaft | WR (40) Wirtschaft und Recht | ABU (120) Allgemeinbildung | SP (80) Sport | 184* (N4) Netzwerksicherheit implementieren | | | | | | | | | |
| | 5. Sem. | 145 (40) N3 Netzwerk betreiben und erweitern | 143 (40) N3 Backup- und Restore-Systeme implementieren | 300 (40) N3 Plattformübergreifende Dienste in ein Netzwerk integrieren | WR (40) Wirtschaft und Recht | MA (40) Mathematik | EN (40) Englisch | | | 340 (N4) IT Infrastruktur virtualisieren | | | | | | | | | |
| 2. Lehrjahr | 4. Sem. | 126 (40) N2 Peripheriegeräte im Netzwerkbetrieb einsetzen | 141 (40) N3 Datenbanksystem in Betrieb nehmen | 242 (40) N2 Mikroprozessoranwendung realisieren | 213 (40) N2 Teamverhalten entwickeln | NW (40) Naturwissenschaft | EN (80) Englisch | ABU (120) Allgemeinbildung | SP (80) Sport | 105 (N3) Datenbanken mit SQL bearbeiten | | | | | | | | | |
| | 3. Sem. | 129 (40) N2 LAN-Komponenten in Betrieb nehmen | 122 (40) N2 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren | 121 (40) N2 Steuerungsaufgaben bearbeiten | 437 (40) N2 Im Support arbeiten | MA (40) Mathematik | | | | 330 (N4) IP-Telefoniesystem in Betrieb nehmen | 127 (N2) Server betreiben | | | | | | | | |
| 1. Lehrjahr | 2. Sem. | 123 (40) N2 Serverdienste in Betrieb nehmen | 104 (40) N1 Datenmodell implementieren | 404 (40) N1 Objektbasiert programmieren nach Vorgabe | 114 (40) N2 Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen | NW (40) Naturwissenschaft | EN (80) Englisch | ABU (120) Allgemeinbildung | SP (80) Sport | 101 (N1) Webauftritt erstellen und veröffentlichen | | | | | | | | | |
| | 1. Sem. | 117 (40) N1 Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren | 100 (40) N1 Daten charakterisieren, aufbereiten und auswerten | 403 (40) N1 Programmablauf prozedural implementieren | 431 (40) N1 Aufträge im IT-Umfeld selbstständig durchführen | MA (40) Mathematik | | | | 305 (N1) Betriebssysteme installieren, konfigurieren und administrieren | 304 (N1) Einzelpplatz-Computer in Betrieb nehmen | | | | | | | | |
| Lekt. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | ÜK |
| | 1. Tag | | | | | | | | | 2. Tag | | | | | | | | | |

Legende:

- Informatikkompetenzen (Pflichtmodul)
- Informatikkompetenzen (Wahlpflichtmodul)
- Erweiterte Grundkompetenzen
- Allgemeinbildung Sport
- Überbetriebliche Kurse (Pflichtmodul)
- Überbetriebliche Kurse (Wahlpflichtmodul)
- Überbetriebliche Kurse (freiwillig)