

Modul-/Fachplan Informatiker EFZ (Lehrbeginn 2021)

Fachrichtung Applikationsentwicklung

In Zusammenarbeit mit:

	4. Lehjahr 8. Sem.									5. Lehjahr 6. Sem.									6. Lehjahr 5. Sem.									7. Lehjahr 7. Sem.												
Lekt.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ÜK												
4. Lehjahr 8. Sem.																																								
ABU (120) Allgemeinbildung	SP (80) Sport		245 (40) Innovative ICT-Lösungen umsetzen N4			241 (40) Innovative ICT-Lösungen initialisieren N4			324 (40) DevOps-Prozesse mit Tools unterstützen N4			321 (40) Verteilte Systeme programmieren N4																												
7. Sem.																																								
6. Lehjahr 5. Sem.																																								
5. Sem.																																								
ABU (120) Allgemeinbildung	EN (80) Englisch		183 (40) Applikationssicherheit implementieren N3			306 (40) Kleinprojekt im eigenen Berufsumfeld abwickeln N3			323 (40) Funktional programmieren N3			450 (40) Applikationen testen N3												335 N3 Mobile-Applikation realisieren																
6. Lehjahr 5. Sem.																																								
4. Lehjahr 4. Sem.																																								
4. Sem.	322 (40) Benutzerschnittstellen entwerfen und implementieren N2	426 (40) Software mit agilen Methoden entwickeln N2	165 (40) NoSQL-Datenbanken einsetzen N2	347 (40) Dienst mit Container anwenden N2										ABU (120) Allgemeinbildung	SP (80) Sport		EN (80) Englisch		MA (40) Mathematik		259 N2 ICT-Lösungen mit Machine Learning entwickeln									295 N2 Backend für Applikationen realisieren										
3. Sem.	320 (40) Objektorientiert programmieren N2	346 (40) Cloud Lösungen konzipieren und realisieren N2	254 (40) Geschäftsprozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben N2	114 (40) Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsvorfahren einsetzen N2																			294 N2 Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren																	
2. Lehjahr 4. Sem.																																								
1. Lehjahr 2. Sem.																																								
2. Sem.	122 (40) Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren N1	164 (40) Datenbanken erstellen und Daten einfügen N1	293 (40) Webaufrüte erstellen und veröffentlichen N1	231 (40) Datenschutz und Datensicherheit anwenden N1	431 (40) Aufträge im eigenen Berufsumfeld selbstständig durchführen N1	Distance-Foerderkurs zu M319 (20L)										ABU (120) Allgemeinbildung	SP (80) Sport		EN (40) Englisch		MA (80) Mathematik		106 N1 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten									216 N1 Internet of Everything - Endgeräte in bestehende Platform integrieren								
1. Sem.	319 (40) Applikationen entwerfen und implementieren N1	162 (40) Daten analysieren und modellieren N1	117 (40) Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren N1	431 (40) Aufträge im eigenen Berufsumfeld selbstständig durchführen N1																			187 N1 ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ÜK												
	1. Tag									2. Tag																														

Legende:

- Informatikmodul (BFS & ÜK) beide Fachrichtungen
- Modul Fachrichtung Applikationsentwicklung
- Modul Fachrichtung Plattformentwicklung
- Überbetriebliche Kurse (Wahlfachmodul)
- Allgemeinbildung Sport
- Erweiterte Grundkompetenzen (EGK)