

Informatiker/in EFZ Plattformentwicklung (INPE) Information / Modulverteilung (Version 19.11.2020 (VobeG))

Grundsatz:

Die Modulidentifikation ist nachstehend nicht im Detail aufgeführt. Die Noten der einzelnen Module können aufgrund der Notengebung (Modulabschlüsse, Notenabgabetermine) innerhalb der Semester verschoben sein.

8. Semester 80 Lektionen	241 Innovative ICT- Lösungen initialisieren	245 Innovative ICT- Lösungen umsetzen							Englisch
7. Semester 80 Lektionen	157 IT-System-Einführung planen und durchführen	182 Systemsicherheit implementieren							Englisch
6. Semester 80 Lektionen	300 Plattformübergreifende Dienste in ein Netzwerk integrieren	306 Kleinprojekte im eigenen Berufsumfeld abwickeln				190 (üK) Virtualisierungsplatt- form aufbauen u. betr.			Englisch
5. Semester 80 Lektionen	159 Directory Services konfi- gurieren und in Betrieb nehmen	145 Netzwerke betreiben und erweitern				185 (üK) Sicherheitsmassnah- men für KMU-IT analysieren und impl.			Englisch
4. Semester 160 Lektionen	143 Backup- und Restore-Systeme implementieren	169 Dienste mit Container bereitstellen	158 Software-Migration planen und	254 Geschäftsprozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben	184 (üK) Netzwerksicherheit implementieren				Mathematik Englisch
3. Semester 160 Lektionen	123 Serverdienste in Betrieb nehmen	129 LAN-Komponenten in Betrieb nehmen	346 Cloud Lösungen konzipieren und realisieren	141 Datenbanksystem in Betrieb nehmen	188 (üK) Services betreiben, warten und überwachen				Mathematik Englisch
2. Semester 160 Lektionen	117 Informatik- u. Netzinfra- struktur für kleines Un- ternehmen realisieren	164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen	122 Abläufe mit einer Skriptsprache automatisieren	114 Codierungs-, Kompressi- ons- und Verschlüsse- lungsverfahren einsetzen	106 (üK) Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten	216 (üK) Internet of Everything- Endgeräte in beste- hende Plattform integ.			Mathematik Englisch
1. Semester 160 Lektionen	231 Datenschutz und Daten- sicherheit anwenden	431 Aufträge im eigenen Be- rufsumfeld selbstständig durchführen	319 Applikationen entwerfen und implementieren	162 Daten analysieren und modulieren	187 (üK) ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen				Mathematik Englisch
Module (GBC) Fachrichtungen Applikations- und Plattformentwicklung		Module (GBC) Fachrichtung Plattformentwicklung		Überbetriebliche Kurse (üK) Pflichtmodule Plattformentwicklung		Überbetriebliche Kurse (üK) Wahlpflichtmodule		Erweiterte Grundkompetenzen (GBC)	

Hinweis bei ungenügenden Modulen

Gemäss "Lehrplan für Berufsfachschulen" erlassen durch ICT-Berufsbildung Schweiz am 1.4.2014 gilt bei ungenügenden Modulen folgende Regelung:

Die Kommission B&Q empfiehlt, ungenügende Module grundsätzlich während der Ausbildung nicht zu repetieren. Wenn viele Module ungenügend sind und das Qualifikationsverfahren gefährdet ist, muss über den Bildungsbericht eine Repetition des entsprechenden Lehrjahres geprüft werden.