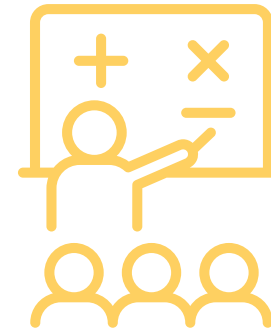


Modul-/Fachplan Informatiker/in EFZ WayUp (Lehrbeginn 2025)

Fachrichtung Plattformentwicklung

2. Lehrjahr	4. Semester	145 Netzwerk betreiben und erweitern	245 Innovative ICT-Lösungen umsetzen	
		306 Kleinprojekt im eigenen Berufsumfeld abwickeln	241 Innovative ICT-Lösungen initialisieren	
	3. Semester	159 Directoryservices konfigurieren und in Betrieb nehmen	157 IT-System-Einführung planen und durchführen	
		300 Plattformübergreifende Dienste in ein Netzwerk integrieren	182 Systemsicherheit implementieren	
	1. Lehrjahr	2. Semester	231 Datenschutz und Datensicherheit anwenden	431 Aufträge im eigenen Berufsumfeld selbständig durchführen
			123 Serverdienste in Betrieb nehmen	164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen
1. Semester		117 Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren	162 Daten analysieren und modellieren	
		319 Applikationen entwerfen und implementieren	122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren	

Unterrichtstag 1



PRÄSENZUNTERRICHT

1. bis 4. Semester:
75 % der Lektionen

* ein Modul hat 40 Lektionen



SELBSTORGANISIERTES, ORTSUNABHÄNGIGES LERNEN (SOL)

1. bis 4. Semester:
25 % der Lektionen

* ein Modul hat 40 Lektionen

143 Backup- und Restore-System implementieren	169 Dienste mit Container bereitstellen
141 Datenbanksystem in Betrieb nehmen	158 Software-Migration planen und durchführen
129 LAN-Komponenten in Betrieb nehmen	346 Cloud Lösungen konzipieren und realisieren
114 Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen	254 Geschäftsprozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben

Unterrichtstag 2

Überbetriebliche Kurse

Sicherheitsmassnahmen für KMU IT analysieren und implementieren

Netzwerksicherheit implementieren

Services betreiben, warten und überwachen

Virtualisierungsplattform aufbauen und betreiben

Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten

Internet of Everything-Endgeräte in bestehende Plattform integrieren

ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen