

Schullehrplan Informatiker/in EFZ Plattformentwicklung Basisausbildung

4. Lehrjahr	ABU	Englisch	245 Innovative ICT-Lösung umsetzen	Sport				
			241 Innovative ICT-Lösung initialisieren					
			182 Systemsicherheit implementieren					
			157 IT-System-Einführung					
3. Lehrjahr	ABU	Englisch	306 Kleinprojekt abwickeln	Sport				
			300 Plattformübergreifende Dienste					
			145 Netzwerk betreiben und erweitern					
			159 Directory-Services					
2. Lehrjahr	ABU	Englisch	Mathematik	Sport				
			109 ÜK Dienste in der Public Cloud betreiben und überwachen 158 SW Migration planen und durchführen 169 Dienste mit Containern bereitstellen 254 Geschäftsprozesse beschreiben					
1. Lehrjahr	ABU	Mathematik	Englisch	Berufskunde (Lernlandschaft)	Projekte	Berufskunde (Lernlandschaft)	Sport	Berufskunde (Lernlandschaft)
	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	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	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag			

Die Schultage sind nicht verbindlich und können sich ändern.

Der Besuch einer Berufsmaturitätsschule ist möglich.

Modulidentifikation: [www.modulbaukasten.ch](http://www.modulbaukasten.ch)

Die überbetrieblichen Kurse sind in die Basisausbildung integriert.

Es können kleine Projekte durchgeführt werden, ergänzend zu den Modulen.

Die Projekte können auch gemischt mit Mediamatik und Entwicklung Digital Business stattfinden.

Module Lernschaf 912 Lektionen

143	45	Backup- und Restoresysteme implementieren
141	45	Datenbanksysteme in Betrieb nehmen
346	45	Cloud-Lösungen konzipieren
129	45	LAN-Komponenten in Betrieb nehmen
114	45	Codierung, Kompression, Verschlüsselung
123	45	Serverdienste in Betrieb nehmen
122	45	Abläufe mit Scriptsprache automatisieren
231	45	Datenschutz und Datensicherheit
164	45	Datenbanken erstellen und Daten einfügen
162	45	Daten analysieren und modellieren
117	45	Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren
319	45	Applikationen entwerfen und implementieren
431	45	Aufträge im eigenen Berufsumfeld selbstständig durchführen
190 ÜK	45	Virtualisierungsplattform aufbauen und betreiben
184 ÜK	45	Netzwerksicherheit implementieren
188 ÜK	45	Services betreiben, warten und überwachen
216 ÜK	45	Internet of Everything Endgeräte in bestehende Plattform integrieren
106 ÜK	45	Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten
187 ÜK	45	ICT-Arbeitsplatz in Betrieb nehmen
LS	57	Lernstrategien
	912	