

Übersicht über die Module im Unterricht an der Berufsfachschule und in überbetrieblichen Kursen - Kanton Schaffhausen

Informatiker*in EFZ-Plattformentwicklung

1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr	4. Lehrjahr						
Berufsfachschule	üK	Berufsfachschule	üK	Berufsfachschule	Berufsfachschule						
117	Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren	187	ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen	129	LAN-Komponenten in Betrieb nehmen	190	Virtualisierungs-Plattform aufbauen und betreiben	145	Netzwerk betreiben und erweitern	157	IT-System-Einführung planen und durchführen
123	Serverdienste in Betrieb nehmen	216	Internet of Everything-Endgeräte in bestehende Plattform integrieren	114	Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen	184	Netzwerksicherheit implementieren	159	Directory Services konfigurieren und in Betrieb nehmen	241	Innovative ICT-Lösungen initialisieren
431	Aufträge im eigenen Berufsumfeld selbstständig durchführen	188	Services betreiben, warten und überwachen	346	Cloud Lösungen konzipieren und realisieren	109	Dienste in der Public Cloud betreiben und überwachen	300	Plattformübergreifende Dienste in ein Netzwerk integrieren	182	Systemsicherheit implementieren
319	Applikationen entwerfen und implementieren	106	Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten	169	Dienste mit Containern bereitstellen			306	Kleinprojekte im eigenen Berufsumfeld abwickeln	245	Innovative ICT-Lösungen umsetzen
231	Datenschutz und Datensicherheit anwenden			141	Datenbanksystem in Betrieb nehmen						
162	Daten analysieren und modellieren			254	Geschäftsprozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben						
164	Datenbanken erstellen und Daten einfügen			158	Software-Migration planen und durchführen						
122	Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren			143	Backup- und Restore-Systeme implementieren						