

Informatiker/in EFZ, Bausätze Kanton Bern

	Quartal	Plattform	
4. Lehrjahr	16	245 Innovative ICT-Lösungen umsetzen	
	15	241 Innovative ICT-Lösungen initialisieren	
	14	182 Systemsicherheit implementieren	
	13	157 IT-System-Einführung planen und durchführen	
3. Lehrjahr	12	306 Kleinprojekte im eigenen Berufsumfeld abwickeln	
	11	300 Plattformübergreifende Dienste in ein Netzwerk integrieren	
	10	145 Netzwerk betreiben und erweitern	
	9	159 Directory Services konfigurieren und in Betrieb nehmen	
2. Lehrjahr	8	254 Geschäftsprozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben	158 Software-Migration planen und durchführen
	7	143 Backup- und Restore-Systeme implementieren	169 Dienste mit Containern bereitstellen
	6	346 Cloud Lösungen konzipieren und realisieren	141 Datenbanksystem in Betrieb nehmen
	5	129 LAN-Komponenten in Betrieb nehmen	123 Serverdienste in Betrieb nehmen
1. Lehrjahr	4	122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren	114 Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen
	3	231 Datenschutz und Datensicherheit anwenden	164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen
	2	117 Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren	319 Applikationen entwerfen und implementieren
	1	431 Aufträge im eigenen Berufsumfeld selbständig durchführen	162 Daten analysieren und modellieren

Pflichtmodul (Niveau)

Informatiker/in EFZ, Bausätze Kanton Bern

	Quartal	Appli		
4. Lehrjahr	16	245 Innovative ICT-Lösungen umsetzen		
	15	241 Innovative ICT-Lösungen initialisieren		
	14	324 DevOps-Prozesse mit Tools unterstützen		
	13	321 Verteilte Systeme programmieren		
3. Lehrjahr	12	306 Kleinprojekte im eigenen Berufsumfeld abwickeln		
	11	183 Applikationssicherheit implementieren		
	10	450 Applikationen testen		
	9	323 Funktional programmieren		
2. Lehrjahr	8	254 Geschäftsprozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben	426 Software mit agilen Methoden entwickeln	
	7	165 NoSQL-Datenbanken einsetzen	347 Dienste mit Containern anwenden	
	6	346 Cloud Lösungen konzipieren und realisieren	322 Benutzerschnittstellen entwerfen und implementieren	
	5	320 Objektorientiert programmieren	293 Webauftritt erstellen und veröffentlichen	
1. Lehrjahr	4	122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren	114 Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen	
	3	231 Datenschutz und Datensicherheit anwenden	164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen	
	2	117 Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren	319 Applikationen entwerfen und implementieren	
	1	431 Aufträge im eigenen Berufsumfeld selbständig durchführen	162 Daten analysieren und modellieren	

Pflichtmodul (Niveau) T.Staub / 06,2021