

Modulplan, Informatiker:in EFZ Applikationsentwicklung, Bivo 2021

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

223 Multi-User-Applikationen objektorientiert realisieren	335 Mobile-Applikation realisieren
294 Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren	295 Backend für Applikationen realisieren
106 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten	
187 ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen	190 Virtualisierungsplattform aufbauen und betreiben
ÜK Module	

