



Fachrichtung Plattformentwicklung

		Erweiterte Grundkompetenzen u. Allgemeinbildender Unterricht			Sport	Informatikkompetenzen (mit BM Lernenden)				Sieben ÜKs je 5 Tage (4 Pflicht, 3 Wahl; Reihenfolge ist offen)	
4. Lehrjahr	8. Sem.	Allgemeinbildung			Sport (20L)	241 Innovative ICT-Lösungen initialisieren	245 Innovative ICT-Lösungen umsetzen				
	7. Sem.	Allgemeinbildung	Freifach Zertifikatskurs Englisch (40L)		Sport (20L)	157 IT-System-Einführung planen und durchführen	182 System-sicherheit implementieren				
3. Lehrjahr	6. Sem.	Allgemeinbildung	Freifach Zertifikatskurs Englisch (40L)		Sport (20L)	145 Netzwerk betreiben und erweitern	300 Plattform-übergr. Dienste				
	5. Sem.	Allgemeinbildung	Englisch (40L)		Sport (20L)	159 Directory Services konfigurieren	306 Kleinprojekte abwickeln			185 Sicherheitsmassnahmen für KMU	
2. Lehrjahr	4. Sem.	Allgemeinbildung	Englisch (40L)	Mathematik (20L)	Sport (40L)	141 Datenbanksysteme in Betrieb nehmen	254 Geschäftsprozesse beschreiben	158 SW-Migration planen und durchführen	169 Dienste mit Containern bereitstellen	188 Services betreiben warten und überwachen	190 Virtualisierungs-Plattform aufbauen und
	3. Sem.	Allgemeinbildung	Englisch (40L)	Mathematik (20L)	Sport (40L)	346 Cloudlösungen konzipieren und realisieren	143 Backup- und Restoresysteme implementieren	129 LAN-Komponenten in Betrieb nehmen	114 Codierungs-kompr. und Verschlüsselung	184 Netzwerksicherheit implementieren	109 Dienste in der Public-Cloud betreiben und
1. Lehrjahr	2. Sem.	Allgemeinbildung	Englisch (40L)	Mathematik (40L)	Sport (40L)	164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen	431 Aufträge im eigenen Berufsumfeld	122 Abläufe in einer Scriptsprache automatisieren	319 Applikationen entwerfen und impementieren	106 Datenbankabfragen mit Beriebsbearbeiten,	187 ICT-Arbeitsplatz mit Beriebs-system in Betrieb
	1. Sem.	Allgemeinbildung	Englisch (40L)	Mathematik (40L)	Sport (40L)	162 Daten analysieren und modellieren	117 Informatik- und Netzinfrastr. Für ein kleines	123 Serverdienste in Betrieb nehmen	231 Datenschutz und Datensicherheit anwenden		
Lektionen pro Semester		60L	40L			40L	40L	40L	40L	40L	40L