



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	EN (20L)			Sport (20L)		241 Innovative ICT-Lösungen initialisieren	245 Innovative ICT-Lösungen umsetzen				
	7. Sem.	Allgemeinbildung	EN (20L)			Sport (20L)		157 IT-System-Einführung planen und durchführen	182 System-sicherheit implementieren				
3. Lehrjahr	6. Sem.	Allgemeinbildung	EN (20L)			Sport (20L)		145 Netzwerk betreiben und erweitern	300 Plattform-übergr. Dienste				
	5. Sem.	Allgemeinbildung	EN (20L)			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 Codierungskompr. und Verschlüsselung	184 Netzwerksicherheit implementieren	109 Dienste in der Public-Cloud betreiben und
1. Lehrjahr	2. Sem.	Allgemeinbildung	EN (20L)	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	EN (20L)	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