

## Fachrichtung Plattformentwicklung

Version: 1.0

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

1.Lehrjahr Berufsschule	2.Lehrjahr Berufsschule	3.Lehrjahr Berufsschule	4.Lehrjahr Berufsschule	BLJ / üK - Module Solothurner Standardpfad
117 Informatik- und Netz- infrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren	114 Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsver- fahren einsetzen	323 Funktional programmieren	321 Verteilte Systeme programmieren	187 ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen
431 Aufträge im eigenen Berufsumfeld selbständig durchführen	320 Objektorientiert programmieren	450 Applikationen testen	324 DevOps-Prozesse mit Tools unterstützen	106 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten
319 Applikationen entwerfen und implementieren	346 Cloud Lösungen konzipieren und realisieren	183 Applikationssicherheit implementieren	241 Innovative ICT-Lösungen initialisieren	216 Internet of Everything- Endgeräte in bestehende Plattform integrieren
162 Daten analysieren und modellieren	322 Benutzerschnittstellen entwerfen und implementieren	306 Kleinprojekte im eigenen Berufsumfeld abwickeln	245 Innovative ICT-Lösungen umsetzen	190 Virtualisierungsplattform aufbauen und betreiben
231 Datenschutz und Datensicherheit anwenden	165 NoSQL-Datenbanken einsetzen			335 Eine Applikation für mobile Geräte nach Vorgabe umsetzen und testen
164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen	347 Dienst mit Container anwenden			294 Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren
122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren	426 Software mit agilen Methoden entwickeln			295 Backend für Applikationen realisieren
293 Webauftritt erstellen und veröffentlichen	254 Geschäftsprozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben			