

Modulplan Applikationsentwicklung

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