Berufslehre Informatik Kt. Thurgau, Fachrichtung Applikationsentwicklung

Modulverteilungsplan V2.5 ab 2024 mit BM

Berufsfachschule

	Schultag 1	Schultag 2	Schultag 3
4. Lehrjahr, 8. Sem	M321 Verteilte Systeme programmieren; M245 Innovative ICT-Lösungen umsetzen; Sport	BM	
4. Lehrjahr, 7. Sem	M324 DevOps-Prozesse mit Tools unterstützen; M241 Innovative ICT-Lösungen initialisieren; Sport	BM	
3. Lehrjahr, 6. Sem	M183 Applikations-sicherheit implementieren; M306 Kleinprojekte im eigenen Berufsumfeld abwickeln; Sport	BM	
3. Lehrjahr, 5. Sem	M450 Applikationen testen; M323 Funktional programmieren; Sport	BM	
2. Lehrjahr, 4. Sem	M165 NoSQL Datenbanken einsetzen; M426 Software mit agilen Methoden entwickeln; Sport	BM	
2. Lehrjahr, 3. Sem	M322 Benutzer-schnittstellen entwerfen und implementieren; M320 Objektorientiert programmieren; Sport	BM	
1. Lehrjahr, 2. Sem	M293 Webauftritt erstellen und veröffentlichen; M122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren; M231 Datenschutz und Datensicherheit anwenden; Sport	BM	M164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen; M346 Cloud Lösungen konzipieren und realisieren; M347 Dienst mit Container anwenden
1. Lehrjahr, 1. Sem	M117 Informatik- und Netzinfrastruktur für kleines Unternehmen realisieren; M431 Arbeitspaket aus einem IT-Projekt abwickeln; M319 Applikationen entwerfen und implementieren; Sport	BM	M162 Datenmodelle entwickeln; M114 Codierungs-Kompressions/Verschlüsselungs-verfahren eins.; M 254 Geschäfts-prozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben

Module Applikaktionsentwicklung
Module Applikaktionsentw. / Platformentw.
erweiterte Grundkompetenzen (QV)
ABU / Sport

überbetriebliche Kurse

4. Lehrjahr	
3. Lehrjahr	M 223 Multi-User Applikationen objektorientiert realisieren; M 335 Mobile Applikation realisieren
2. Lehrjahr	M 210 Public Cloud für Anwendungen nutzen; M 294 Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren; M 295 Backend für Applikationen entwickeln
1. Lehrjahr	M 106 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten; M 187 ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen

4 Pflichtmodule Applikaktionsentwicklung
3 Wahlpflichtmodule