Berufslehre Informatik Kt. Thurgau, Fachrichtung Applikationsentwicklung

Modulverteilungsplan V2.5 ab 2024 ohne BM

	Berufsfachschule			überbetriebliche Kurse
	Schultag 1	Schultag 2	Schultag 3	
4. Lehrjahr	8. Sem: M321 Verteilte Systeme programmieren; M245 Innovative ICT-Lösungen umsetzen; Sport; ABU 7. Sem: M324 DevOps-Prozesse mit Tools unterstützen; M241 Innovative ICT-Lösungen initialisieren; Sport; ABU		Module Applikaktionsentwicklung Module Applikaktionsentw. / Platformentw. erweiterte Grundkompetenzen (QV) ABU / Sport	4 Pflichtmodule Applikaktionsentwicklung 3 Wahlpflichtmodule
3. Lehrjahr	6. Sem: M183 Applikations-sicherheit implementieren; M306 Kleinprojekte im eigenen Berufsumfeld abwickeln; Sport; ABU 5. Sem: M450 Applikationen testen; M323 Funktional programmieren; Sport; ABU			M 223 Multi-User Applikationen objektorientiert realisieren M 335 Mobile Applikation realisieren
2. Lehrjahr	4. Sem: M165 NoSQL Datenbanken einsetzen; M426 Software mit agilen Methoden entwickeln; Sport; ABU; Mathe-matik 3. Sem: M322 Benutzer-schnittstellen entwerfen und implementieren; M320 Objektorientiert programmieren; Sport; ABU; Mathe-matik			M 210 Public Cloud für Anwendungen nutzen M 294 Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren; M 295 Backend für Applikationen entwickeln
1. Lehrjahr	2. Sem: M293 Webauftritt erstellen und veröffentlichen; M122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren; M231 Datenschutz und Datensicherheit anwenden; Sport 1. Sem: M117 Informatik- und Netzinfrastruktur für kleines Unternehmen realisieren; M431 Arbeitspaket aus einem IT-Projekt abwickeln; M319 Applikationen entwerfen und implementieren; Sport	2. Sem: Englisch; Mathematik; ABU 1. Sem: Englisch; Mathematik; ABU	2. Sem: M164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen; M346 Cloud Lösungen konzipieren und realiseren; M347 Dienst mit Container anwenden; Englisch 1. Sem: M162 Datenmodelle entwickeln; M114 Codierungs-Kompressions/Ver-schlüsselungs-verfahren eins.; M 254 Geschäfts-prozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben; Englisch	M 106 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten M 187 ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen