Berufslehre Informatik Kt. Thurgau, Fachrichtung Applikationsentwicklung

Modulverteilungsplan V2.1 ab 2021 mit BM

Berufsfachschule / BM

	Schultag 1	Schultag 2	Sport	Schultag 3
4. Lehrjahr, 8. Sem	M 321 Verteilte Systeme programmieren; M 245 Innovative ICT-Lösungen umsetzen	BM	Sport	
4. Lehrjahr, 7. Sem	M 324 DevOps-Prozesse mit Tools unterstützen; M 241 Innovative ICT-Lösungen initialisieren	BM	Sport	
3. Lehrjahr, 6. Sem	M 183 Applikations-sicherheit implementieren; M 306 Kleinprojekte im eigenen Berufsumfeld abwickeln; BWI	BM	Sport	
3. Lehrjahr, 5. Sem	M 450 Applikationen testen; M 323 Funktional programmieren; BWI	BM	Sport	
2. Lehrjahr, 4. Sem	M 165 NoSQL Datenbanken einsetzen; M 347 Dienst mit Container anwenden; M 426 Software mit agilen Methoden entwickeln; M 322 Benutzer-schnittstellen entwerfen und implementieren; BWI	BM	Sport	
2. Lehrjahr, 3. Sem	M 254 Geschäfts-prozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben; M 114 Codierungs-Kompressions/Ve-rschlüsselungs-verfahren eins.; M 346 Cloud Lösungen konzipieren und relaisieren; M 320 Objektorientiert programmieren; BWI	BM	Sport	
1. Lehrjahr, 2. Sem	M 293 Webauftritt erstellen und veröffentlichen; M 164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen; M 122 Abläufe mit einer Scrptsprache automatisieren; M 231 Datenschutz und Datensicherheit anwenden	BM	Sport	NWG/ EL; NWG/ Physik; BWI
1. Lehrjahr, 1. Sem	M 117 Informatik- und Netzinfrastruktur für kleines Unternehmen realisieren; M 162 Datenmodelle entwickeln; M 431 Arbeitspaket aus einem IT-Projekt abwickeln; M 319 Applikationen entwerfen und implementieren	BM	Sport	NWG/ ET; NWG/ Physik; BWI; Office Grund-kenntnisse

15 Module Applikaktionsentwicklung
9 Module Applikaktionsentw. / Betriebsinf. (teils Hybrid)
Sport zugewiesen in Stammklasse oder BM-Klasse
Grundlagenfächer BWI / Naturwissenschaften / Office

überbetriebliche Kurse

3. Lehrjahr, 6. Sem	M 223 Multi-User Applikationen objektorientiert realisieren
3. Lehrjahr, 5. Sem	M 335 Mobile Applikation realisieren
2. Lehrjahr, 4. Sem	M 210 Public Cloud für Anwendungen nutzen
2. Lehrjahr, 3. Sem	M 294 Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren; M 295 Backend für Applikationen entwickeln
1. Lehrjahr, 2. Sem	M 106 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten
1. Lehrjahr, 1. Sem	M 187 ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen

4 Pflichtmodule Applikaktionsentwicklung
3 Wahlmodule