

Lehrzeit Informatikmittelschule IMS

	1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr		4. Lehrjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Berufsfachschule	319: 40 Lekt 162: 40 Lekt 117: 40 Lekt 122: 40 Lekt	431: 40 Lekt 164: 40 Lekt 293: 40 Lekt	320: 40 Lekt 106: 40 Lekt 294: 40 Lekt 114: 40 Lekt 231: 40 Lekt	426: 40 Lekt 306: 40 Lekt 322: 40 Lekt 347: 40 Lekt 165: 40 Lekt	241: 40 Lekt 346: 40 Lekt 450: 40 Lekt 321: 40 Lekt 324: 40 Lekt 323: 40 Lekt	245: 40 Lekt 254: 40 Lekt 183: 40 Lekt	PRAKTIKUM	
	IPT1: 160 Lekt		IPT3: 100 Lekt	IPT4: 100 Lekt	IPT5: 100 Lekt	IPT6: 100 Lekt		
		IPT2: 40 Lekt						
ÜK	ÜK 187 (in der zweiten Herbstferien Woche)	ÜK 216 (in der letzten Woche vor den Sommerferien)	ÜK 259 (in der letzten Woche vor den Sommerferien)	ÜK 295 (in der letzten Woche vor den Herbstferien)	ÜK 335 Lernende sind bereits während den Herbstferien im Sprachaufenthalt			

Legende

Lekt	Lektionen	ÜK-Modul										
		Integrierter Praxisteil										
ÜK	Überbetriebliche Kurse	187 ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen	216 Internet of Everything-Endgeräte in bestehende Plattform integrieren	259 ICT-Lösungen mit Machine Learning entwickeln	295 Backend für Applikationen realisieren	335 Mobile-Applikation realisieren						
Fächer	Berufsfachschule	319 Applikationen entwerfen und implementieren	162 Daten analysieren und modellieren	117 Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren	122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren	431 Aufträge im eigenen Berufsumfeld selbstständig durchführen	164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen	293 Webauftritt erstellen und veröffentlichen	320 Objektorientiert programmieren	106 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten	294 Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren	114 Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen
		231 Datenschutz und Datensicherheit anwenden	426 Software mit agilen Methoden entwickeln	306 Kleinprojekt im eigenen Berufsumfeld abwickeln	322 Benutzerschnittstellen entwerfen & implementieren	347 Dienst mit Container anwenden	165 NoSQL-Datenbanken einsetzen	241 Innovative ICT-Lösungen initialisieren	346 Cloud Lösungen konzipieren und realisieren	450 Applikationen testen	321 Verteilte Systeme Programmieren	324 DevOps-Prozesse mit Tools unterstützen
		323 Funktional programmieren	245 Innovative ICT-Lösungen umsetzen	254 Geschäftsprozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben	183 Applikationssicherheit implementieren	IPT1 Grundlagen Softwareentwicklung	IPT2 Systemtechnik	IPT3 Webentwicklung	IPT4 Fullstack I	IPT5 Fullstack II	IPT6 Spezialisierung	

Notenbildung Informatikmittelschule IMS

