

Lehrplan Informatiktechniker/in HF

Änderungen jederzeit vorbehalten.

Kenn- ziffer	Fächer	Semester	1	2	3	4	5	6	Total
1	Kick-off 2 Tage Fr/Sa (externe Veranstaltung)		16						16
2	Allgemeinbildende Fächer								
2.1	Deutsch / Korrespondenz		36						36
2.2	Englisch		36	36					72
2.3	Wirtschaft und Recht		36	36					72
2.4	Vortrags- und Präsentationstechnik			36					36
2.5	Projektmanagement		36						36
3	Grundlagenfächer								
3.1	Mathematik		72	36	72	72			252
3.2	Geometrie			36					36
3.3	Mechanik / Physik				72				72
4	Technische Fächer								
4.1	ICT Professional PC/Network		72	72	72				216
4.2	Programmieren (C++)				36	72			108
4.3	Elektrotechnik / Elektronik						36	36	72
4.4	Digitaltechnik				36	36			72
4.5	Software-Entwicklung (Methodik)					72	72		144
4.6	Mikroprozessortechnik					36			36
4.7	Prozessrechner in der Automation						36		36
4.8	Netzwerktechnik						36		36
4.9	Datenbankmanagement-Systeme						72	36	108
4.10	Web-Technologien / Programmieren							72	72
4.11	Anforderungsanalyse und Software-Design							36	36
4.12	System-Architekturen							36	36
5	Praktiken								
5.1	Applikationsentwicklung (Semesterarbeit)						72		72
	Diplomarbeit								200
	Total Lektionen pro Semester		304	252	288	288	252	216	*1836
	Total Lektionen pro Woche Ø		14	14	14	16	16	12	

* inkl. Diplomarbeit. Diese wird parallel gegen Ende 6. Semester während ca. 10 Wochen durchgeführt.

Vordiplomprüfung	2. Semester	ICT Assistant
	3. Semester	ICT Professional
	3. Semester	Mechanik / Physik
	4. Semester	Mathematik
Diplomprüfung	5. Semester	Software-Entwicklung
	6. Semester	Datenbanken