

TECHNIKER/-IN HF INFORMATIK

Vertiefung Applikationsentwicklung

		1./2. Semester (wechselnd)	3./4. Semester (wechselnd)	5./6. Semester (wechselnd)	Diplomarbeit	Total			
MODULE IM KONTAKTSTUDIUM									
Grundlagen Informatik	Welcome Day (Durchführung an zentraler Lage)	10				10			
	Mathematik 1+2	70	60			130			
	Elektrotechnik	30				30			
	Elektronik		30			30			
	Optik		15			15			
Systemmanagement	Anwendung Linux		30			30			
	ITIL 1+2		20			20			
	Betriebssystem 1			60		60			
Networkmanagement	Netzwerktechnologie 1		60			60			
Datamanagement	Datenbanktechnologie 1 - 3		50	30	60	140			
	Case Study Datenbanktechnologie			5		5			
Webengineering	Web-Technologie 1+2			50	30	80			
	Case Study Webtechnologie 1				5	5			
Applikationsengineering	Softwareengineering		60			60			
	Prozessmangement			70		70			
	OOP			80		80			
	Case Study Prozessmangement			5		5			
	Automation				25	25			
Führungs-, soziale und kommunikative Kompetenzen	Selbstmanagement - Workshop	20				20			
	Deutsch Korrespondenz	40				40			
	Kommunikationstechnik - Workshop		30			30			
	Projektmanagement		50			50			
	Führung				30	30			
Betriebswirtschaft und Management	Betriebswirtschaftslehre 1+2		30	55		85			
	Finanz- und Rechnungswesen			45		45			
	Rechtskunde				25	25			
	Planspiel EcoStartup - Workshop				20	20			
Begleitetes Selbststudium	Case Studies / Projektarbeiten			90	45	135			
	Praxisarbeiten	30	55	85	30	260			
	Diplomarbeit					250			
Total Lektionen		200	250	325	365	275	180	250	1845

Der gesamte Studiengang basiert auf 3'600 Lernstunden gemäss Rahmenlehrplan. Neben den aufgeführten Lektionen werden die Berufspraxis während des Studiums, der Aufwand für die Erbringung des Englischnachweises sowie das Selbststudium angerechnet.