



Lehrveranstaltungen - Nr.	80 102			
Bezeichnung	Informatik Einführung			
Kreditpunkte	2	SWS	2	
Dozent(in)	Dipl.-Ing. M. Holst			
Lehrform/Medieneinsatz	Vorlesung mit begleitenden Übungsaufgaben, Skript, PC-Programme			
Voraussetzungen	allgemeine PC-Grundkenntnisse			
Lernziele / Kompetenzen	Erstellen einfacher Excel-Makros mit VBA auf Basis der Strukturierten Programmierung. Dazu sind Fähigkeiten der Problemabstraktion und –darstellung (Struktogramm) und deren Umsetzung in ein lauffähiges Programm erforderlich.			
	Kompetenzbereich	Schwerpunkt	Teilschwerpunkt	In geringen Anteilen
	Fachkompetenz	X		
	Methodenkompetenz	X		
	Sozialkompetenz		X	
Inhalt	Grundstrukturen der Programmiersprache VBA Grundlagen der Strukturierten Programmierung Struktogrammerstellung anhand einfacher Beispiele Variablentypen und deren Anwendung Übungen am PC			
Bemerkungen / Sonstiges				
Sprache	Deutsch			
Literatur	Kofler, M.: Excel-VBA programmieren, Addison-Wesley			
Prüfung	Art	Klausur, benotet	Dauer:	90 min
	Zulassungsvoraussetzung	keine		
	Zugelassene Hilfsmittel	Alle		
Workload	Kontaktstunden		26 Stunden	
	Selbststudium		30 Stunden	
	Durchschnittlicher Arbeitsaufwand insgesamt			56 Stunden