

<b>Modul: Spezialgebiete der Bildverarbeitung</b>			
Lern- und Qualifikationsziele:			
<i>Inhalt:</i> Inhalt der Lehrveranstaltung sind einige Spezialgebiete der Bildverarbeitung, beispielsweise Farben in der Bildverarbeitung und Wavelettransformation.			
<i>Qualifikationsziele:</i> Sicherer und kritischer Umgang mit 2D-Wavelets und die Anwendung mathematischer Verfahren zur Farbbildverarbeitung			
ggf. Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: Die Kenntnisse der Module „Grundlagen der Signalverarbeitung“ und „Bildverarbeitung“ sind Voraussetzung für das Verständnis dieses Moduls.			
Lehrveranstaltungen	SWS	SP und Beschreibung der Arbeitsleistung, auf deren Grundlage die SP vergeben werden	
VL + UE + PR	4+2+1	8 SP für Vorlesung mit Übungen	
Voraussetzung für die Vergabe von Studienpunkten	4 + 2	Vorlesung mit Übung	mind. 50 % der Übungsaufgaben richtig gelöst, bestandene mündliche Prüfung
	1	Praktikum	
Prüfung (Prüfungsform, Umfang/Dauer, SP)	Mündliche Prüfung		
Häufigkeit des Angebotes	jedes 3. oder 4. Semester		
Dauer des Moduls	1 Semester		

Stand: 23.11.2006