

<b>Modul: Signalverarbeitung</b>			
Lern- und Qualifikationsziele:			
<i>Inhalt:</i> Die Baugruppen einer sogenannten Signalverarbeitungskette werden erläutert und typische Verarbeitungsaufgaben (Filterung, Datenreduktion, Kenngrößenermittlung) vorgestellt.			
<i>Qualifikationsziele:</i> Vermittlung von Kenntnissen zur Verarbeitung eindimensionaler Signale und zu den Anwendungsmöglichkeiten			
ggf. Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: Die Kenntnisse des Moduls „Grundlagen der Signalverarbeitung“ sind Voraussetzung für das Verständnis dieses Moduls.			
Lehrveranstaltungen	SWS	SP und Beschreibung der Arbeitsleistung auf deren Grundlage die SP vergeben werden	
VL + UE + PR	2+2+1	8 SP für Vorlesung mit Übungen	
Voraussetzung für die Vergabe von Studienpunkten	2+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