Spezialisierungsfach Technische Dynamik – FMT 10.06.2011

Verantwortlicher Professor Eberhard/Hanss/Seifried

Auskünfte Institut für Technische und Numerische Mechanik (ITM)

Pfaffenwaldring 9, 70569 Stuttgart

Tel.: 0711 / 685 - 66388

Email: peter.eberhard@itm.uni-stuttgart.de

michael.hanss@itm.uni-stuttgart.de robert.seifried@itm.uni-stuttgart.de

Homepage: www.itm.uni-stuttgart.de

Modulcontainer Grundfach:

Modulnummer (aus LSF)	Dozent	Benennung	LP	sws	Turnus³
	Eberhard	Maschinendynamik	6	4	WS

Modulcontainer Kernmodule:

Modulnummer (aus LSF)	Dozent	Benennung	LP	sws	Turnus ³
	Eber- hard/Seifried	Flexible Mehrkörpersysteme	6	4	SS

Modulcontainer Ergänzungsmodule 4:

Modulnummer (aus LSF)	Dozent	Benennung	LP	sws	Turnus ³
	Eberhard	Fahrzeugdynamik	3	2	WS
	Eberhard/ Eiber	Modellierung und Simulation in der Mechatronik	6	4	SS
	Eberhard	Numerische Methoden der Dy- namik	6	4	SS
	Hanss	Fuzzy-Methoden	6	4	WS
	Hanss	Nichtlineare Schwingungen	3	2	SS
	Hanss	Experimentelle Modalanalyse	3	2	WS
	Eberhard/ Eiber	Biomechanik	3	2	WS

¹ Vertiefungsmodul im M.Sc., ² Kompetenzfeld im B.Sc, ³ WS/SS (2 semestriges Modul, Beginn im WS), SS/WS (2 semestriges Modul, Beginn im SS), WS+SS (Modul wird im WS und SS angeboten). ⁴: Es sind 18LP-LP(KF) zu wählen

Modulnummer (aus LSF)	Dozent	Benennung	LP	sws	Turnus ³
	Eber- hard/Seifried	Optimization of Mechanical Systems	3	S	WS
	Eberhard/ Hanss/Seifrie d	Ausgewählte Probleme der Dy- namik	6	4	WS+SS
	Eberhard/ Hanss/Seifrie d	Ausgewählte Probleme der Mechanik	3	2	WS+SS
	Eber- hard/Seifried	Praktikum Technische Dynamik	3	2	SS

 $^{^{\}rm 1}$ Vertiefungsmodul im M.Sc., $^{\rm 2}$ Kompetenzfeld im B.Sc, $^{\rm 3}$ WS/SS (2 semestriges Modul, Beginn im WS), SS/WS (2 semestriges Modul, Beginn im SS), WS+SS (Modul wird im WS und SS angeboten).