

Semesterplan Veranstaltung Regelungstechnik

Stand: 05.07.2023

Wintersemester 2023/24

Prof. Dr.-Ing. Oliver Nelles

Ansprechpartner: Christopher Illg (christopher.illg@uni-siegen.de)

Timm Peter (timm.peter@uni-siegen.de)

Ablauf

Für die Vorlesung werden Ihnen Videos mit den Inhalten des Skripts zur Verfügung gestellt. Alle Videos sind klausurrelevant.

Zusätzlich zu den Videos gibt es Präsenztermine, in denen Professor Nelles auf einige ausgewählte Themen der Vorlesung näher eingeht.

Link zu den Veranstaltungsunterlagen

<https://uni-siegen.sciebo.de/s/byh6X2LeWUbjij4>

Woche	Kapitel Vorlesung (Prof. Nelles) Videos	Übung Di., 10:15 Uhr (T. Peter, C. Illg) Ort: PB-I 001	Ausgewählte Themen Di., 10:15 Uhr Prof. Nelles Ort: PB-I 001	Thema
KW41	1		10.10.23	2 Einführung, Dynamische Systeme
KW42	2, 3	17.10.23		
KW43	4		24.10.23	4/5 Laplace, Übertragungsfunktion
KW44	5, 6	31.10.23		
KW45	7		07.11.23	6 Frequenzgang
KW46	8, 9	14.11.23		
KW47	10, 11		21.11.23	8/10 Regelkreis, Stabilität, Regler
KW48	12, 13	28.11.23		
KW49	13, 15.1	05.12.23		
KW50	15.1 - 15.6		12.12.23	15 Erweiterungen Regelkreis
KW51	15.7 - 15.11	19.12.23		
KW52	<i>frei</i>			
KW1	<i>frei</i>			
KW2	16		09.01.24	13/16 WOK, Nichtlineare Regelung
KW3		16.01.24		
KW4		23.01.24		
KW5		30.01.24	30.01.24	Fragestunde