

Prof. Malberg**Biosignalverarbeitung - WS 2019/20**

Vorlesung/Seminar: Mo- 3. DS (11:10 - 12:40 Uhr)

Raum: BAR 106

Themenkomplexe im Wintersemester

W.	Tag	Datum	V/S	Thema	Referent
42	Mo	14.10.	S	Einführung Biosignalverarbeitung	Gräßer
43	Mo	21.10.	V	Arbeitsschritte der automatisierten Objekterkennung	Gräßer
44	Mo	28.10.	V	Einführung in die medizinische Statistik	Gräßer
45	Mo	04.11.	V	Charakteristik kardiovaskulärer Biosignale	Malberg
46	Mo	11.11.	V	Vorverarbeitung - Artefakt-Erkennung und Elimination	Malberg
47	Mo	18.11.	V	Merkmalsextraktion – Zeitbereich 1	Malberg
48	Mo	25.11.	V/S	Merkmalsextraktion – Zeitbereich 2 Übung 1: Angewandte Biosignalverarbeitung	Malberg Schmidt
49	Mo	02.12.	V	Merkmalsextraktion – Frequenzbereich 1	Malberg
50	Mo	09.12.	V	Merkmalsextraktion – Frequenzbereich 2	Malberg
51	Mo	16.12.	S	Übung 2 – Angewandte Biosignalverarbeitung	Schmidt
52	Mo	23.12.	**	*** Jahreswechsel ***	***
1	Mo	30.12.	**	*** Jahreswechsel ***	***
2	Mo	06.01.	V	Klassifikation I	Malberg
3	Mo	13.01.	V	Klassifikation II und deren Bewertung	Malberg
4	Mo	20.01.	V	Klassifikation III - Fuzzy-Klassifikation	Malberg
5	Mo	27.01.	V	Fallbeispiel klinische Studie	Malberg
6	Mo	03.02.	S	Übung 3 - Angewandte Biosignalverarbeitung – Terminvereinbarung!	Malberg