

Prof. Malberg / Dr. Zaunseder

Biosignalverarbeitung - WS 2018/19

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

Raum: BAR 106

Themenkomplexe im Wintersemester nach WS2018/19

W.	Tag	Datum	V/S	Thema	Referent
41	Mo	08.10.	S	Informationen zur Lehrveranstaltung, Entwicklung der medizinischen Messtechnik, Biosignale, Forschungsarbeiten zur Biosignalverarbeitung	Zaunseder
42	Mo	15.10.	V	Arbeitsschritte der automatisierten Objekterkennung	Zaunseder
43	Mo	22.10.	V	Vorverarbeitung - Artefakt-Erkennung und Elimination	Malberg
44	Mo	29.10.	S	Übung I – Angewandte Biosignalverarbeitung	Zaunseder
45	Mo	05.11.	V	Merkmalsextraktion - lineare Verfahren I	Zaunseder
46	Mo	12.11.	V	Merkmalsextraktion –lineare Verfahren II	Zaunseder
47	Mo	19.11.	V	Merkmalsextraktion – nicht-lineare Verfahren I	Malberg
48	Mo	26.11.	V	Merkmalsextraktion – nicht-lineare Verfahren II	Malberg
49	Mo	03.12.	V	Medizinische Statistik I	Zaunseder
50	Mo	10.12.	S	Medizinische Statistik II + Übung II – Angewandte Biosignalverarbeitung	Zaunseder
51	Mo	17.12.	V	Klassifikation I	Zaunseder
52	Mo	24.12.	**	*** Jahreswechsel ***	***
1	Mo	31.12.	**	*** Jahreswechsel ***	***
2	Mo	07.01.	V	Klassifikation II und deren Bewertung	Zaunseder
3	Mo	14.01.	V	Klassifikation III - Fuzzy-Klassifikation	Malberg
4	Mo	21.01.	V	Fallbeispiel klinische Studie	Malberg
5	Mo	28.01.	S	Übung III - Angewandte Biosignalverarbeitung – Terminvereinbarung!	Zaunseder