



Sensordatenverarbeitung

ZEITPLAN WS24/25

Zeitplan

Nr.	Vorlesung (Video)	Repe- titorium	Thema	
1	14.-18.10.	T+U 21.10.	Einleitung; einführende Beispiele	
2	21.-25.10.	U 28.10.	Datenaufnahme; Audio-Datenaufnahme	
3	28.10.-1.11.	U 4.11.	Bild-Datenaufnahme	
4	4.-8.11.	U 11.11.	Farbe, Segmentierung, Segmentierungstr. BV	
5	11.-15.11.	U 18.11	Koordinatensysteme; Bewegungs-Datenaufnahme	
6	18.-22.11.	T 25.11	Audiosignal, 1D Frequenzraum, Fouriertransformation	
7	25.-29.11	U 2.12.	2D Frequenzraum, 2D Filter	
8	2.-6.12.	U 9.12.	Kanten, SdV-Paradigmen, direkte Bildmerkmale	
9	9.-12.12.	U 16.12.	Houghtransformation, Bewegungsmerkmale	
10	16.-20.12.	T 6.1.	Merkmale, Frequenzmerkmale, Sprachmerkmale	
11	6.-10.01	T 13.1.	Klassifizierungsalgorithmen	
12	13.-16.01	U+T 20.1.	Entwicklung und Evaluation sensorbasierter Systeme	
13	20.-24.01	T 27.1.	Bayes-Schätzung & Bayes-Filter	
14	27.-31.01.		Anwendungsbeispiele	