

Seminar-Vortragsplan

Vortrag-Nr	Vortragsdatum	Seminarthema
1	27.04.18	Biologische Neuronen und technische Neuronenmodelle
2	27.04.18	Convolutional Neural Networks (CNN)
3	27.04.18	R-CNN Modell
4	04.05.18	Fast R-CNN Modell
5	04.05.18	Capsule Networks
6	04.05.18	Crashkurs Deep Learning Bibliotheken: TensorFlow und Keras
7	11.05.18	Faster R-CNN Modell
8	11.05.18	Yolo und Yolo9000 Modell
9	11.05.18	Einführung/Crash-Kurs: GPU Programmierung
10	15.06.18 (S0.04)	Grundlagen Gehirnstrukturen und ihre Funktionen
11	15.06.18 (S0.04)	SSD Modell
12	15.06.18 (S0.04)	Generative Adversarial Networks
13	22.06.18 (S0.04) (erst ab 12:15 Uhr!)	Crashkurs Deep Learning Bibliotheken: Caffe/Caffe2 sowie Torch/PyTorch
14	22.06.18 (S0.04)	Mask R-CNN Modell
15	29.06.18 (T317)	Neuromorphische Chips
16	29.06.18 (T317)	Das LSTM (Long Short Term Memory) - Modell