

Schedule dtec doctoral colloquium: Artificial Intelligence

Date: October 26, 2022 from 8 am to 16 pm

Mode: Hybrid local at the HSU and online at MS-Teams

Language: English or German

Location: Thomas-Ellwein Saal (HSU M1), Holstenhofweg 85, 22043 Hamburg

Online: MS-Teams

Sessions: 15 min presentation + 5 min discussion + 5 min change of speaker

Artificial Intelligence			
	Time	Speaker (department)	Topic
	13:00 – 13:10	Prof. Detlef Schulz	Introduction
Session 1	13:10 – 13:30	Gazmend Mavraj (HSU – EES)	Künstliche Intelligenz für flexible Energiesysteme
	13:35 – 13:55	Dr. Pascal Krenz (HSU – LaFT)	Künstliche Intelligenz zur Unterstützung der Produktionsplanung und -steuerung in dynamischen Produktionsnetzwerken
	14:00 – 14:20	Prof. Mathias Fischer (UHH – CN)	AI for Network Security
	14:20 – 14:35	Coffee Break	
Session 2	14:35 – 14:55	Dennis Versen (HSU - TET)	Last-Lade-Management für E-Autos für ein Niederspannungsnetz mit Reinforcement Learning
	15:00 – 15:20	Jingjing Yu (UHH – IWI)	Application of Artificial Intelligence for Prediction in Maritime Transportation
	15:25 – 15:40	Tim Rensmeyer (HSU – IMB)	Datenbasierte Modellierung regenerativer Energienetze
	15:45 – 15:50	Prof. Detlef Schulz	Closing