

Ringvorlesung ‚Aspekte Autonomer Systeme‘ Termine für das WS22/23

	Datum	Veranstaltung	Ort	Dozent
1	Montag, 17.10.2022 09:45 – 11:15	Autonome Systeme - Übersicht zu Methoden und Verfahren 1	1.125	Prof. Weyrich, IAS
2	Donnerstag, 20.10.2022 14:00 – 15:30	Autonome Systeme - Übersicht zu Methoden und Verfahren 2	1.125	Prof. Weyrich, IAS
3	Montag, 24.10.2022 09:45 – 11:15	Verteilte autonome Systeme 1	1.125	Prof. Aiello, IAAS
4	Donnerstag, 27.10.2022 14:00 – 15:30	Verteilte autonome Systeme 2	1.125	Prof. Aiello, IAAS
5	Montag, 31.10.2022 09:45 – 11:15	Future Production Systems: Risk and Safety	1.125	Prof. Morozov, IAS
6	Donnerstag, 03.11.2022 14:00 – 15:30	Kybernetische Methoden für autonome Systeme 1	1.125	Prof. Allgöwer, IST
7	Montag, 07.11.2022 09:45 – 11:15	Kybernetische Methoden für autonome Systeme 2	1.125	Prof. Allgöwer, IST
8	Donnerstag, 10.11.2022 14:00 – 15:30	Security, Privacy, and Cryptography 1	1.125	Prof. Küsters, SEC
9	Montag, 14.11.2022 09:45 – 11:15	Security, Privacy, and Cryptography 2	1.125	Prof. Küsters, SEC
10*	Donnerstag, 17.11.2022 14:00 – 15:30	Industry 4.0 Interoperability with Asset Administration Shell	1.125	Dr. Sten Grüner, ABB AG
11	Montag, 21.11.2022 09:45 – 11:15	Kognitive Produktionssysteme	1.125	Prof. Huber, IFF
12*	Donnerstag, 24.11.2022 14:00 – 15:30	Cloud Technologien im Produktionsumfeld	1.125	Christian Schulte, BASF SE
13	Montag, 28.11.2022 09:45 – 11:15	Kognitive Robotik	1.125	Prof. Huber, IFF
14*	Donnerstag, 01.12.2022 14:00 – 15:30	Automatische und Autonome Systeme: Testverfahren für effiziente Absicherung	1.125	Prof. Ebert, Vector
15	Montag, 05.12.2022 09:45 – 11:15	Perzeption in Automotivanwendungen	1.125	Prof. Yang, ISS
16	Donnerstag, 08.12.2022 14:00 – 15:30	Autonome Systeme in der Luftfahrt 1	1.125	Prof. Annighöfer, ILS
17	Montag, 12.12.2022 09:45 – 11:15	Autonome Systeme in der Luftfahrt 2	1.125	Prof. Fichter, IFR
18	Donnerstag, 15.12.2022 14:00 – 15:30	Signalverarbeitung und maschinelles Lernen	1.125	Prof. Yang, ISS
19	Montag, 19.12.2022 09:45 – 11:15	Autonome Systeme in Fahrzeugen 1	1.125	Dr. Greiner, IFS
20	Montag, 09.01.2023 09:45 – 11:15	Autonome Systeme in Fahrzeugen 2	1.125	Dr. Greiner, IFS
21	Donnerstag, 12.01.2023 14:00 – 15:30	Autonome Systeme in der Energieversorgung – Einführung und intelligente dezentrale Energiesysteme	1.125	Prof. Hufendiek, IER
22	Montag, 16.01.2023 09:45 – 11:15	Autonome Systeme in der Energieversorgung – Systemstruktur, Eigenschaften, Definitionen	1.125	Prof. Rudion, IEH
23	Donnerstag, 19.01.2023 14:00 – 15:30	Autonome Systeme in der Energieversorgung – Intelligente Systeme der Zukunft	1.125	Prof. Rudion, IEH
24	Montag, 23.01.2023 09:45 – 11:15	Autonome Systeme in der Energieversorgung – Systemdynamische und regelungstechnische Aspekte	1.125	Prof. Lens, IFK
25	Montag, 30.01.2023 09:45 – 11:15	Smart Cities: Technologies and Architectures	1.125	Prof. Aiello, IAAS
26*	Donnerstag, 26.01.2023 14:00 – 15:30	Secure by Design: Wie man sichere Produkte entwickelt	1.125	Dr. Marcel Dischinger, Rohde & Schwarz
27	Montag, 06.02.2023 09:45 – 11:15	Überblick über die Methoden des maschinellen Lernens	1.125	Prof. Niepert, SimTech
28	Donnerstag, 02.02.2023 14:00 – 15:30	KI in der industriellen Anwendung, Potentiale und Anwendungsbeispiele	1.125	Eberhard Klotz, Festo
29	Donnerstag, 09.02.2023 14:00 – 15:30	Überblick über die Methoden des verstärkenden Lernens	1.125	Prof. Niepert, SimTech

Stand: 04.10.2022 * gekennzeichnete Termine: Industrievorträge