

Ringvorlesung Data Science

Wintersemester 25/26

Im Hörsaalgebäude der Physik (Heinrich-Buff-Ring 14)



Tag	Datum	Hörsaal	Referent:in	Vorläufiger Titel
Di	21.10.2025	2	Dr. Anja Bielefeld	Data Science in der Batterieforschung: Von der Materialforschung zur Produktion
Do	23.10.2025	2	Prof. Dr. Katharina Dobs	Functional Specialization in Biological and Artificial Neural Systems (in English)
Di	28.10.2025	2	Prof. Ph.D. Daniel Kaiser	Brain dynamics during visual perception and imagination
Do	30.10.2025	2	Prof. Dr. Stefan Witzel	Topologische Datenanalyse
Di	04.11.2025	2	Prof. Dr. Luigi Lo Iacono	Data-Science-Methoden in der Forschung zu Cybersicherheit und Privatheit
Do	06.11.2025	2	Prof. Dr. Magnus Huber	The Old Bailey Corpus 1720-1913 - Tagging and Analysing a 24 million word linguistic corpus of speech-related texts
Di	11.11.2025	2	Prof. Dr. Ludger Overbeck	Data Science in Financial Engineering
Do	13.11.2025	2	Prof. Dr. Katrin Lehnen	„Es hat sich vertraut angefühlt, als würde ich mich mit einer, gerade auf diesem Thema kompetenten Person unterhalten“ – Rollenkonzepte und kollaborative Praktiken beim Schreiben mit KI
Di	18.11.2025	2	Prof. Dr. Peter Winker	Text as Data
Do	20.11.2025	2	Prof. Dr. Julian Ernst	Algorithm Literacy von Kindern
Di	25.11.2025	2	Prof. Dr. Nicolas Pröllochs	Data Science in den Wirtschaftswissenschaften
Di	02.12.2025	2	Prof. Dr. Stefan Janssen	Assessing Microbial Biodiversity
Do	04.12.2025	2	Dr. Gerald Moser	Ergebnisse aus 25 Jahren Grünlandforschung im Giessen-FACE Experiment
Di	09.12.2025	2	Prof. Dr. Andreas Theissler	Machine Learning and Human-Centered AI
Do	11.12.2025	2	Prof. Ph.D. Sangam Chatterjee	KI - Analyse großer Mengen
Di	16.12.2025	2	Prof. Dr. Sascha Hauke	Ausgewählte Data Science Anwendungen und Methoden: Have solution, need problem.
DO	18.12.2025	2	Prof. Dr. Tobias Bernaisch	Text Crunching Song Lyrics
Di	13.01.2026	2	Prof. Dr. Mathias Hegele	Dancing Through the Uncanny Valley - Movement Primitives in Dance
Do	15.01.2026	2	Prof. Dr. Matthias Wendlandt	Grenzen algorithmischer Verfahren
Di	20.01.2026	2	Prof. Dr. Eberhard Kurz	Datenbasierte Geschäftsmodelle bei Smart Cities/Smart Regions
Do	22.01.2026	2	Prof. Dr. Andreas Kuczera	Graphentechnologien in den digitalen Geisteswissenschaften. (Für die Teilnahme ist ein Laptop notwendig.)
Di	27.01.2026	2	apl.-Prof. Dr. Jens Sören Lange	Anomaliedetektion in Echtzeit in der Teilchenphysik
Do	29.01.2026	2	Dr. Janis Eckhardt	Data Science in Materials Research: Bridging Experiment, Simulation, and Programming
Di	03.02.2026	2	Prof. Ph.D. Roland Fleming	Big Data and the Brain: Computational modelling of perceptual processes
Do	05.02.2026	2	Prof. Dr. Stefan Hennemann	Large Language Modeling und Webmining in der Wirtschaftsgeographie
Do	12.02.2026	2	Prof. Dr. Malte Gruber	Datenkörperrecht: Der digitale Zwilling in der Humanmedizin