

Ringvorlesung DATA SCIENCE | Wintersemester 26/27



Hörsaal II, Physik Hörsaalgebäude, Heinrich-Buff-Ring 14
16:00 - 18:00 Uhr

Tag	Datum	Referent:in	Titel
DI	13.10.2026	Andreas Theissler	Machine Learning and Human-Centered AI
DO	15.10.2026	Ann-Christine Hauschild	Data Science in Medicine and Healthcare
DI	20.10.2026	Nicolas Pröllochs	Data Science in den Wirtschaftswissenschaften
DO	22.10.2026		
DI	27.10.2026	Peter Winker	Text as Data
DO	29.10.2026	Stefan Janssen	Assessing Microbial Biodiversity
DI	03.11.2026	Gerald Moser	Ergebnisse aus über 25 Jahren Klimafolgenforschung im Giessen-FACE Experiment
DO	05.11.2026	Jörn Profe	Data Science in der Geoinformatik und Fernerkundung"
DI	10.11.2026	Roland Fleming	Big Data and the Brain: Computational modelling of perceptual processes
DO	12.11.2026	Tobias Bernaisch	Text Crunching Song Lyrics
DI	17.11.2026	Raphael Majeed	Warum man klinischen Daten nicht trauen kann - Besonderheiten in der Medizin
DO	19.11.2026	Stefan Witzel	Topologische Datenanalyse
DI	24.11.2026	Sascha Hauke	Ausgewählte Data Science Anwendungen und Methoden: Have solution, need problem.
DO	26.11.2026	Katharina Dobs	Functional Specialization in Biological and Artificial Neural Systems
DI	01.12.2026	Franz Baumdicker	(folgt)
DO	03.12.2026	Stefan Hennemann	Large Language Modeling und Webmining in der Wirtschaftsgeographie
DI	08.12.2026		
DO	10.12.2026	Marek Bartkuhn	(folgt)
DI	15.12.2026	Eberhard Kurz	Datenbasierte Geschäftsmodelle bei Smart Cities/Smart Regions mit aktuellen Beispielen aus Forschungsprojekten
DO	17.12.2026	Andreas Kuczera	Graphentechnologien in den digitalen Geisteswissenschaften
DI	12.01.2027	Sören Lange	Anomaliedetektion in Echtzeit in der Teilchenphysik
DO	14.01.2027	Malte Gruber	Datenkörperrecht: Der digitale Zwilling in der Humanmedizin
DI	19.01.2027	Janis Eckhardt	Data Science in Materials Research: Bridging Experiment, Simulation, and Programming
DO	21.01.2027	Sangam Chatterjee	KI - Analyse großer Mengen
DI	26.01.2027	Daniel Kaiser	Brain dynamics during visual perception and imagination
DO	28.01.2027	Ludger Overbeck	Data Science in Financial Engineering
DI	02.02.2027	Mirjam Stockburger	Wie wir mit Daten kausale Zusammenhänge untersuchen
DO	04.02.2027		
DI	09.02.2027	Lea Schneider	What Trees Remember: Constraining Climate Models with Natural Archives
DO	11.02.2027	Kathrin Lehnen	Ghost, Partner, Tutor – das GPT-Modell zum Schreiben mit KI