



DATA SCIENCE DAY 2022

18.05.2022 | Jena

Große Datensammlungen bestimmen fast alle Aspekte unseres Lebens und werden unter anderem durch Data Science beherrschbar gemacht. Dies bringt Unternehmen und Wissenschaftler in die Position, die Zukunft aktiv zu gestalten. Wenn Sie wissen möchten, welche Chancen, aber auch Herausforderungen es dabei zu lösen gibt, kommen Sie zu unserem vierten Data Science Day in Jena. Die Teilnahme ist kostenfrei. Aufgrund der begrenzten Anzahl von Plätzen bitten wir Sie allerdings bis zum 10. Mai um eine Anmeldung unter: www.fmi.uni-jena.de/dsdj2022.



Termin: Mittwoch, 18. Mai 2022

Veranstaltungsort: Rosensäle, Fürstengraben 27

-
- 13:00–13:10 Begrüßung**
Joachim Giesen
Theoretische Informatik II, FSU Jena
-
- 13:10–14:00 Keynote: Visualization in the Wild**
Kai Lawonn
Visualization and Explorative Data Analysis Group, FSU Jena
-
- 14:00–14:30 Pause**
-
- 14:30–14:55 Bayesian modeling of biomolecular structures**
Michael Habeck
AG Mikroskopische Bildanalyse am Universitätsklinikum, Jena
-
- 14:55–15:20 Bedeutung von Gerätevernetzung und -daten für die Zuverlässigkeit in der Medizintechnik. Ein Exkurs in die Praxis der Carl Zeiss Meditec AG**
Robin Schmidt & Mathias Putz
HelSe Systementwicklung GmbH, Jena
-
- 15:20–15:50 Pause**
-
- 15:50–16:15 Data science and machine learning for spectral data**
Oleg Ryachykov
Institute of Physical Chemistry & Abbe Center of Photonics, FSU Jena
-
- 16:15–16:40 Load Testing – Reducing Large Data Amounts Down To Key Metrics**
René Schwietze
Xceptance Software Technologies GmbH, Jena
-
- 16:40–17:00 Pause**
-
- 17:00–18:00 Capstone: Web Archive Analytics**
Matthias Hagen
Big Data Analytics, MLU Halle
-
- 18:00–20:00 Get together**

FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITÄT JENA Fakultät für Mathematik und Informatik

Ansprechpartner: Olia Blacher & Julien Klaus
Telefon: 03641 9-46387
E-Mail: dsdj@uni-jena.de
Web: www.fmi.uni-jena.de/dsdj2022