



Symposium: Digitale Zukunft erleben

Interaktive Exponate und Ausstellungen zu KI und digitaler Wissenschaft für ein besseres Verständnis und mehr Partizipation

20. Februar 2025

@ Andreas-Pfitzmann-Bau der TU Dresden

Nöthnitzer Straße 46, 01187 Dresden

Raum E006

Programm

09:30-10:00 **Ankommen, Kennenlernen und Begrüßung**

10:00-11:30 **Session 1: Künstliche Intelligenz ausgestellt**

Veronika Krenn (Ars Electronica, Linz): Das Kinderforschungslabor – eine Spielwiese für jedes Alter

Anna Nerobova (IPAI, Heilbronn): KI erleben und verstehen – ein Besuch im IPAI LIVING ROOM

Julia Schlenker und Cecilia Preiß (Experimenta, Heilbronn): KI – Einblicke und Ausblicke

10 min Pause

11:40-12:40 **Session 2: Interaktion und Partizipation**

Lisa Bauereisen (Deutsches Museum, Nürnberg/Bonn): Engagement für die Zukunft – Partizipation, KI und Digitale Welten im Zukunftsmuseum

Lenard Opeskin (Industrial Design Engineering, TU Dresden): Zusammenarbeit gestalten – Einblicke in die Designforschung zu Prototypen und (Technologie-) Demonstratoren

12:45-13:45 **Mittagessen in der Alten Mensa**

13:45-14:45 **Führung durch die Ausstellung //DataSpaces. Wissenschaft erleben**

14:45-15:00 **Kaffeepause**

15:00-16:30 **Session 3: Besuchererfahrung und Datenvisualisierung**

Brian Eschrich, Robert Fischer und Monika Reich (ISL, TU Dresden): //DataSpaces – Virtual Reality und Datenvisualisierung

Bernd Lintermann (zkm, Karlsruhe): Sensoren im Museum – Verbesserung der Besuchererfahrung mit LiDAR Sensoren

Fabian Töpfer und Eliane Christ (Immersive Media Design, TU Dresden): Mobile Artefakte – immersive Erfahrung der Bewegung

17:00-18:00 **Besuch des Wissenschaftsforums COSMO**

Kulturpalast, Schloßstr. 2, 01067 Dresden

18:30 **Abendessen Altes Wettbüro** (Selbstzahler)

Antonstraße 8, 01097 Dresden

mit Confession Sessions

Kontakt

Interactive Science Lab

Center for Interdisciplinary Digital Sciences

TU Dresden

isl@tu-dresden.de