GIBU 2023

Jahrestreffen des Beirates der Universitätsprofessor*innen in der

Gesellschaft für Informatik(GI)

02. – 04. April 2022, Schloss Dagstuhl

Programm (Änderungen möglich)

Sonntag, 02.04.

nachmittags/abends Anreise

ab 18:00 Abendessen, anschließend Vorgespräche im Weinkeller (seit der Renovierung ohne den großen, runden Tisch)

Montag, 03.04.

09:00 Lars Grunske: Begrüßung

09:10 Christine Regitz: Aktuelles aus der GI

10:00 Gerald Lüttgen: Bericht vom Fakultätentag/ 4ING

10:30 Kaffeepause

11:00 Valentina Damerow, Saskia Metzler, Sonja Bergsträßer, Melanie Melching, Florentin Neumann: Aktuelles aus der DFG

11:45 Felix Freiling, Susanne Boll, GRKs in der Informatik

12:15 Mittagessen

13:30 Meinard Müller, Lernen mit Musiksignalen: Technologie trifft Ausbildung (Reinhart Koselleck-Projekt)

14:15 Ist das noch Informatik oder kann das weg? Diskussion über die Grenzen der Informatikforschung und Lehre an den Universitäten

15:00 Kaffeepause

15:30 Petra Mutzel, Anne Driemel, Algorithmische Datenanalyse für die Geodäsie (AlgoForGe) (KI-FOR)

16:00 Tanja Schultz, Lifespan AI: Von longitudinalen Gesundheitsdaten zur Inferenz im Lebensverlauf (KI-FOR)

16:30 Jürgen Beyerer, Gerhard Neumann, KI-basierte Methodik für die schnelle Ertüchtigung unreifer Produktionsprozesse (KI-FOR)

17:00 Round Table zur Wissenschaftspolitik,

18:00 Abendessen

19:00 Informelle Diskussionen

Dienstag, 04.04.

09:00 Michael Goedicke, National Research Data Infrastructure for and with Computer Science (NFDIxCS)

09:30 Christopher Morris, Graph Embeddings: Theory meets Practice (KI Emmy Noether)

09:50 Michael Seufert, ML-basierte Konzepte und Technologien für nutzerzentriertes Management von Kommunikationsnetzen (UserNet) (Emmy Noether)

10.10 Pascal Sasdrich, CAVE: Computer-Aided Verification of Physical Security Properties (KI Emmy Noether)

10:30 Kaffeepause

11:00 Alexander Steen, Higher-Order Theorem Proving and Applications

11:30 Goran Radanovic, Trustworthy Reinforcement Learning for Multi-Agent Systems: Foundations of Robust and Accountable Decision Making(KI Emmy Noether)

11:50 Raimund Seidel, Andreas Dolzmann: Aktuelles aus Dagstuhl

12:15 Mittagessen

13:00 Claire Vernade, Foundations of Lifelong Reinforcement Learning (KI Emmy Noether)

13:20 GIBU-Geschäftssitzung: Bericht des vergangenen Jahres, zukünftige Jahrestreffen, Vorstandswahlen

13:30 Ende/ (Kaffee & Kuchen)