

# **EOFS-Workshop 2025 "Offene Parallele Dateisysteme: Status, Entwicklungstrends und Aspekte der Ausbildung und des Betriebs"**

**Thursday, February 27, 2025 - Friday, February 28, 2025**

**NatFak**

## **Scientific Program**

## Session I: Erfahrungen und Aspekte des Betriebs

- 13:15 – 13:40 **Status Lustre am DKRZ** Carsten Beyer (DKRZ)  
13:40 – 14:05 **Performanceverhalten von CephFS für HPC und AI** Sebastian Krey (GWDG)  
14:05 – 14:30 **Lustre at GSI** Thomas Roth (GSI)  
14:30 – 14:55 **Transfer von großen Datenmengen zwischen entfernten parallelen Filesystemen mit Globus** Christian Bolliger (ETH Zürich)

## Session II: Betrieb, Status und Entwicklungstrends

- 16:15 – 16:40 **Lustre an der JGU Mainz: Status Quo und Ausblick** Sergey Noskov (JGU Mainz)  
16:40 – 17:05 **Lustre Status and the Path Forward** Marc-André Vef (DDN / Whamcloud)  
17:05 – 17:30 **DOAS Community Update** Michael Hennecke (HPE)  
17:30 – 17:55 **Data Staging between different Storage Systems (BeeGFS)** Ingo Martini (ThinkParQ)

## Session III: Forschungstrends

- 09:15 – 09:40 **Fraunhofer IML: A flexible Storage Toolbox** Mirko Rahn (Fraunhofer ITWM)  
09:40 – 10:05 **Beschleunigte Datenpfade mit SmartNICs in verteilten Dateisystemen** Jan Saß (JGU Mainz)  
10:05 – 10:30 **Machine Learning for I/O: Challenges and Opportunities** Radita Liem (RWTH Aachen)

## Session IV: Ausbildung in Systemnahen Themengebieten und Ausblick

- 11:00 – 11:25 **Wird KI uns die Studierenden wegnehmen?** Michael Kuhn (OVGU Magdeburg)  
11:25 – 11:50 **ETP4HPC SRA6 Update / Project: Toward Explainable I/O** Sarah Neuwirth (JGU Mainz)