

Wahl des besten Konferenz-Vortrages

Hat Ihnen ein Beitrag gut gefallen?

Dann geben Sie ihm Ihre Stimme für die Wahl des besten Konferenz-Vortrages der HSM & Cluster FS 2025!

Zur Abstimmung gelangen Sie via



<https://s.dlr.de/HSMCFS25-bester-Vortrag>

Partner



Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum, Abteilung Nationales Bodensegment

In der Abteilung Nationales Bodensegment in Neustrelitz wird der Datenempfang, die Prozessierung sowie die Archivierung für Nutzlastdaten von Fernerkundungsmissionen und wissenschaftlichen Kleinsatellitenmissionen durchgeführt. Dies erfolgt zum Teil im nationalen Auftrag, aber auch im Auftrag der ESA, der Industrie und in Kooperation mit internationalen Raumfahrt-Agenturen. Darüber hinaus unterstützt das Bodensegment das Raumfahrtkontrollzentrum bei der Kommandierung von Satelliten und steht als Backup-Station für weitere Missionen zur Verfügung. Weitere Aufgaben umfassen die NRT (nahe Echtzeit)-Prozessierung der empfangenen Daten einschließlich der Erstellung und Verteilung von thematischen Informationsprodukten sowie der Betrieb des Kalibrations- und Validationsstandortes DEMMIN.

Impressum

Herausgeber:

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)

Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum (DFD)

Nationales Bodensegment (NBS)

Anschrift:

Kalkhorstweg 53, 17235 Neustrelitz

Telefon: 03981 / 480 116

E-Mail: konferenzen-neustrelitz@dlr.de



Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum
Nationales Bodensegment



HSM & CLUSTER FS 2025

KONFERENZPROGRAMM (STAND: 4. JUNI 2025)

Gut Ulrichshusen
23. bis 25. Juni 2025

Montag, 23.06.2025

17:00 Uhr Anreise
„Gut Ulrichshusen“ – Tressow

17:00 Uhr Anmeldung / Registrierung

**18:30 Uhr Abendveranstaltung
Begrüßung, Get-Together**

Dienstag, 24.06.2025

8:30 Uhr Anmeldung

9:00 Uhr DLR
Holger Maass
Begrüßung

9:15 Uhr DLR
Charlotte Wehn, Max Wegner
Quantum StorNext als Nachfolger von Oracle HSM beim D-SDA

10:00 Uhr Kaffeepause / Ausstellung

10:30 Uhr Versity Software
Nathan Schumann
Versity ScoutAM and Gateway – Exascale Archiving

10:50 Uhr Cloudian / SVA
Thomas Jahn, Ben Langenberg
Von Hot zu Cold – HSM-Lösungen für HPC und AI Workloads

11:20 Uhr IBM
Frank Kraemer
Building a Globally Connected High-Performance AI Data Infrastructure with IBM Storage Scale

11:40 Uhr Gruppenfoto

12:00 Uhr Mittagessen

Dienstag, 24.06.2025

13:00 Uhr TU Dresden
Christian Löschen
Forschungsdatenmanagement und HSM in der Praxis – Aufbau einer FDM-Lösung mit Arcitector Mediaflux und GRAU DATA XtreamStore an der TU Dresden

13:30 Uhr Leibniz-Institut für Atmosphärenphysik
Ilvio Bruder
DMF2XS – Erfahrungen bei der HSM-Migration am IAP Kühlungsborn

14:00 Uhr FAST LTA
Christian Peschke
Storage für HSM – Ein Reality Check

14:20 Uhr Kaffeepause / Ausstellung

14:50 Uhr NetApp
Gerhard Wolf
BeeGFS – feines paralleles Filesystem für große Aufgaben

15:20 Uhr POINT Software & Systems
Thomas Thalmann
HSM und Tiering mit Object Storage und Tape Libraries

15:40 Uhr Huawei
André Wöröshazi
Cold. Colder. Arctic. Ein Speicher für die Ewigkeit

16:00 Uhr Ausstellung

17:00 Uhr Rahmenprogramm
Führung Mecklenburger Metallguss GmbH (MMG), 120 min (inkl. Busfahrt)

**19:00 Uhr Abendveranstaltung
Get-Together**

Mittwoch, 25.06.2025

9:00 Uhr Alfred-Wegener-Institut
Malte Thoma
Artgerechte Archivierung eisalter Daten: Von OHSM zu ScoutAM

9:30 Uhr Max-Planck-Institut für Psycholinguistik
Reiner Dirksmeyer
25 Jahre HSM-Filesystem. Von SAM-FS bis ScoutAM

10:00 Uhr Kaffeepause / Ausstellung

10:30 Uhr Quantum
Bernhard Kölbl
Kubernetes & Cloud-Data-Lakes: Der neue Standard für skalierbare Datenverwaltung - ein Praxisbericht

11:00 Uhr Efficient Nodes
Albin Brandl
EfficientNodes JetTape with JetView HSM

11:20 Uhr Concat / DELL
Tim Jacobs, Phillip Steinhöfel
Data Lakehouse der Zukunft: Wie Concat AG und Dell mit Starburst den Datenzugriff revolutionieren

11:40 Uhr IBM
Josef Weingand
Storage Technology Outlook

12:00 Uhr Verabschiedung

12:15 Uhr Mittagessen

13:15 Uhr Abreise und Konferenz-Feedback



<https://s.dlr.de/HSMCFS25-Feedback>