



Sustainable Data Center Connect (SDCC 2025)

Konferenz des Bundesministeriums für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR)
am 2. Oktober 2025 im Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt, Projektgruppenraum (EG),
Heinemannstraße 2, 53175 Bonn

Programm

Stand: 05.09.2025

ab 08:30 Uhr	Einlass, Registrierung und Willkommenskaffee Bitte melden Sie sich bis spätestens 9:00 Uhr an der Pforte des BMFTR mit dem gültigen Lichtbildausweis an. Eine Teilnahme ohne bestätigte Anmeldung ist nicht möglich.
9:30 Uhr	Eröffnung und Vorstellung der BMFTR-Aktivitäten auf dem Gebiet "Supercomputing"
10:15 – 11:30 Uhr	Themenkomplex I – Technologie
10:15 Uhr	Keynote I Prof. Dr. Dieter Kranzlmüller (Leibniz-Rechenzentrum (LRZ) der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (BAW))
10:30 Uhr	Diskussion I – „Tech for Green Computing – Technologische Innovationen für nachhaltiges HPC“ Moderation: Dr. Gregor Schwartz (VDI/VDE-IT, PT des BMFTR) • Dr. Pay Giesselmann (Deutsches Klimarechenzentrum DKRZ) • Prof. Dr. Erwin Laure (TU München, MPG) • Dr. Mathias Metsch (Q.ANT GmbH) • Prof. Dr. Tilmann Rabl (Hasso-Plattner-Institut für Digital Engineering gGmbH)
11:30 Uhr	Vernetzung beim Mittagsimbiss
12:30 – 13:45 Uhr	Themenkomplex II – Infrastruktur
12:30 Uhr	Keynote II Dr. Utz-Uwe Haus (HPE GmbH)
12:45 Uhr	Diskussion II – „Grüne Rechenzentren – Infrastrukturplanung und Betrieb unter Nachhaltigkeitsaspekten“ Moderation: Dr. Annalena Salditt (VDI/VDE-IT, PT des BMFTR) • Christian Bolz (EnBW Infrastruktur Service GmbH) • Dr. Daniel Hackenberg (Technische Universität Dresden) • Philipp Mueller (Rittal GmbH) • Dr. Jens Struckmeier (WAIYS AS)
13:45 Uhr	Networking-Pause
14:15 – 15:30 Uhr	Themenkomplex III – Ressourcennutzung
14:15 Uhr	Keynote III Dr. Lutz Stobbe (Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration IZM)
14:30 Uhr	Diskussion III – „Ressourceneffizienz im Hochleistungsrechnen – Herausforderungen und Lösungsstrategien“ Moderation: Dr. Ralph Hintemann (Borderstep Institut) • Kai-Uwe Besir (STACKIT GmbH & Co. KG) • Dr. Detlef Labrenz (Yorizon GmbH) • Dr. Alexandra Pehlken (OFFIS e.V.) • Dr. Ralf Schneider (Hochleistungsrechenzentrum Stuttgart - HLRS)
15:30 Uhr	Wrap-up und Schlusswort
16:00 Uhr	Ende