



GNMG'23
Global Navigation
meets Geoinformation

Raumfahrt Daten als Schlüsseltechnologie der Zukunft – wie beherrschen wir die Komplexität?

Donnerstag 30.03.2023, ESOC (Robert-Bosch-Str. 5, 64293 Darmstadt)

08:30 - 10:00

Registrierung und Einlass

Bitte bringen Sie für die Registrierung ein gültiges Ausweisdokument mit.

Begrüßung

Moderation: Sascha Heising, cesah GmbH

10:00 - 10:40

Willkommen bei der Europäischen Weltraumorganisation ESA/ESOC

Dr. Rolf Densing, ESA-Direktor für Missionsbetrieb und ESOC-Zentrumsleiter

Begrüßung durch das Land Hessen (Videobotschaft)

Boris Rhein, Hessischer Ministerpräsident

Begrüßung durch die Wissenschaftsstadt Darmstadt

Jochen Partsch, Oberbürgermeister Wissenschaftsstadt Darmstadt

Geoinformation in Hessen

Dr. Hansgerd Terlinden, Präsident Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

10:40 – 11:00

Keynote: Zukunft der Raumfahrt - strategische Potentiale und Herausforderungen für Hessen

Prof. Dr. Johann-Dietrich Wörner, Hessischer Raumfahrtkoordinator

11:00 - 12:00

Eröffnung der begleitenden Start-up-Ausstellung und Rundgang

durch Dr. Philipp Nimmermann, Staatssekretär für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen

12:00 - 13:30

🍴 Mittagspause mit begleitender Ausstellung

Ihre Zeit zum persönlichen Netzwerken und Kontakte knüpfen

Neue Technologien

Komplexe Daten in einer vernetzten Welt. Ausblicke in die digitale Wertschöpfung von Morgen

13:30 - 13:40

Potentiale großer Positions-Datenmengen für die Navigation von morgen

Prof. Dr. Werner Enderle, Leiter Navigation Support Office, ESA/ESOC

13:40 - 13:50

Künstliche Intelligenz: Chancen und Risiken einer Zukunftstechnologie (angefragt)

Hessian Center for Artificial Intelligence hessian.AI

13:50 - 14:00

Open Data – offene, vernetzte Geodaten in Hessen im Kontext von innovativen Nutzungsszenarien!

Dr. Hansgerd Terlinden, Präsident HLBG

14:00 - 15:00

Diskurs mit den Vortragenden und Prof. Dr. Wörner

Moderation: Sabine S. Groth, Hessische Staatskanzlei

15:00 - 15:30

Kaffeepause mit begleitender Ausstellung

Neue Anwendungen

Von Big Data to Smart Data – Innovation im Spannungsfeld von Wissenschaft und Wirtschaft

15:30 - 15:40

„rasdaman“ – vom Forschungsprojekt zum Erfolgsmodell für multitemporale Rasterdaten!

Prof. Dr. Peter Baumann, Professor of Computer Science & Electrical Engineering, Jacobs University Bremen

15:40 – 15:50

Das neue Copernicus Data Space Ecosystem

Dr. Jurry de la Mar, Public Sector Account Director, Deutsche Telekom Business Solutions GmbH

15:50 - 16:00

Destination Earth – Data Lake und wie man Daten und Informationen effizient nutzt

Miruna Stoicescu & Michael Schick, EUMETSAT

16:00 - 17:00

Diskurs mit den Vortragenden

Moderation: Sascha Heising, cesah GmbH

17:00 - 18:00

Ausklang und Führungen durch die ESA Navigation Facility & Satellitenkontrollräume des ESOC