

10. Deutsches GeoForum

GEOINFORMATION FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT



Live und leibhaftig in der

Landesvertretung der Freien und Hansestadt Hamburg beim Bund in Berlin
Jägerstraße 1-3, 10117 Berlin

in Kooperation mit



Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt

24.11.2022 - PROGRAMM

PROGRAMM

08:30	Registrierung - Begrüßungskaffee
09:00	Begrüßung Peter Loef, Präsident DDGI
	Eröffnung der Konferenz
09:15	Keynote Vorträge Prof. Dr. Paul Becker, Präsident Bundesamt für Kartographie und Geodäsie Sven Gigold, Staatssekretär im Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (angefragt)
10:00 - 10:45	Podiumsdiskussion Vom Wissen zum Handeln - der Weg zu einer handelnden Gesellschaft Moderation: Udo Stichling

Sponsoren



Medienpartner



Marketingpartner



10:45 - 11:00		Kaffeepause		
		Präsentation(en) der Sponsoren Rundgang durch die Fachausstellung		
11:00 - 12:30	Vortragssessions 1	Themensession Anwendung: Wasserwirtschaft / Wassermanagement - Industrie, Verkehr - Forstwirtschaft	Vortragssessions 2	
		Hans-Martin Krausmann Gewässermanagement im Spreewald – Von Schleusen, Fließen und Kähnen: Moderne GIS-Methodik in der Gewässerpflege <i>ARC-GREENLAB GmbH</i>		Lena Schultz-Liekfeld Die Copernicus Netzbüros – vernetzen, vermitteln und informieren. <i>Deutsche Raumfahrtagentur im DLR</i>
		Dr. Marcus Apel Monitoring von Lieferketten mit zeitlich und räumlich hochfrequenten Satellitenbildern <i>Planet Labs Germany GmbH</i>		Dr. Johannes Schmidt Das Copernicus Netzbüro Kommunal <i>Eura AG, Netzwerkmanager</i>
		Dr. Sabrina Melchionna Monitoring der Gesundheit von Baumgrundstücken für ein Projekt zur Wiederherstellung von Ökosystemen mit S-2-Daten <i>Melchionna – Remote Sensing</i>		
		Anschließend Diskussion und Austausch mit den Expertinnen und Experten.	Copernicus in Kommunen: aktueller Überblick	
			Jury de la Mar Copernicus Daten- und Serviceplattformen DEUTSCHE TELEKOM BUSINESS SOLUTIONS GMBH Public Sector, Account Director	
			Anschließend Diskussion und Austausch mit den Expertinnen und Experten.	
12:30 - 13:30		Pause - Mittagsimbiss	Präsentation(en) der Sponsoren Rundgang durch die Fachausstellung	

Sponsoren



Medienpartner



Marketingpartner



13:30 - 14:45

Vortragssessions 1

Themensession Technologie: Monitoringaufgaben, INSPIRE

Bodo Bernsdorf | Tobias Rudolph | Benjamin Haske

GIS-basierte Ansätze zum Monitoring kritischer Infrastrukturen zur Reduktion von Treibhausgas

*Technische Hochschule Georg Agricola (THGA)
Forschungszentrum Nachbergbau*

Kalia Andre, Frei Michaela, Lege Thomas

Potentiale des BodenBewegungsdienstes Deutschland für kommunale Anwendungen

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe - BGR

Prof. Dr. Peter Baumann

INSPIRE-konforme Rasterdaten? Ja bitte!

Jacobs University | rasdaman GmbH

Anschließend Fragen, Diskussion und Austausch mit den Expertinnen und Experten.

Kaffeepause

14:45 - 15:15

Vortragssessions 2

Themensession: Anwendungen für das Umweltmonitoring, Zivile Sicherheit & Katastrophenschutz, Land- und Forstwirtschaft

Vanessa Reinhart¹, Diana Rechid¹, Tim Tewes², Christoph Sebald³, Michael Bühler⁴, Martin Metzner³, Volker Schwiege

CoKLIMaX, Die Entwicklung urbaner Klimaanpassungsstrategien für städtische Entscheidungsträger unter Einbezug von Copernicus-Daten und GIS – Ein Co-Development Ansatz mit der Stadt Konstanz

*Climate Service Center Germany (GERICS) ¹,
Helmholtz-Zentrum Hereon*

Dr. Kai Fürstenberg

CCFireSense- Cloud-basierter Copernicus-Dienst zum Monitoring und zur Bekämpfung von Wald- und Flächenbränden an Verkehrsinfrastrukturen

Institut der Feuerwehr NRW

Ralph D. Humberg

Fernerkundung für kommunale Aufgaben, im Browser für das Büro und in der App für die Mitarbeiter unterwegs

Tama Group GmbH

Henning Götz

Copernicus beitragende Missionen:
Sehr hoch aufgelöste Satellitenbilddaten für das Katastrophen- und Krisenmanagement sowie für die öffentliche Verwaltung

European Space Imaging GmbH

Anschließend Fragen, Diskussion und Austausch mit den Expertinnen und Experten.

**Präsentation(en) der Sponsoren
Rundgang durch die Fachausstellung**

Sponsoren



15:15 - 16:30

Vortragssessions 1

Themensession Anwendung: Energie Gebäude/Wohnen

Annelie Papsdorf

TRAIL² - Transformation im ländlichen Raum²

JENA-GEOS®-Ingenieurbüro GmbH

Sören Matthies

Gebäudemanagement mittels BIM und IOT – Von der digitalen Rauminformation hinzu einem erfolgreichen Energiemanagement.

VertiGIS GmbH

Dr. Oliver Lang, Dr. Christin Lubitz

Systematisches hochauflösendes Monitoring in Ergänzung zu nationalen und europäischen Bodenbewegungsdiensten

Airbus Defence and Space GmbH

Anschließend Diskussion und Austausch mit den Expertinnen und Experten.

Vortragssessions 2

Themensession Technologie: Fernerkundung/Copernicus für Monitoringaufgaben, Daten- und Serviceplattform

Verena Kirstein

Fernerkundung / Copernicus für Kommunale Anwendungen in der Wasserwirtschaft

Wupperverband

Annett Frick, Kathrin Wagner, Sascha Gey, Benjamin Stöckigt, Sebastian Lehmler, Nastasja Scholz, Franziska Löffler, Viktoria Engnath, Stefan Heiland

UrbanGreenEye - Regionales Vegetations- und Flächenmonitoring für die Klimaanpassung auf Basis von Fernerkundungsdaten

LUP - Luftbild Umwelt Planung GmbH u.a.

Marcel Waetke

CDI@IT.NRW – Copernicus Daten Infrastruktur bei IT.NRW für die Landes- und Kommunalverwaltung in NRW

*Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW) F3 * Geoinformationszentrum*

Anschließend Diskussion und Austausch mit den Expertinnen und Experten.

16:30

Resümee, Ausblick, Abschlusserklärung

17:00

Ende des 10. Deutschen GeoForums

Sponsoren

Medienpartner



gis.Business

Marketingpartner

