

# 10. Global Navigation meets Geoinformation 2020

28. April 2020, ESA/ESOC, Robert-Bosch-Str. 5, 64293 Darmstadt

**Moderation:** Lisa Klambeck & Dr. Frank Zimmermann, cesah GmbH Centrum für Satellitennavigation Hessen

09:00 - 10:00 Registrierung

10:00 - 10:30	<p><b>Willkommen bei der Europäischen Weltraumorganisation (ESA/ESOC)</b> Dr. Rolf Densing, ESA-Direktor für Missionsbetrieb und ESOC-Zentrumsleiter</p> <p><b>Begrüßung durch das Land Hessen</b> Dr. Philipp Nimmermann, Staatssekretär im Hessischen Ministeriums für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen</p> <p><b>Begrüßung durch die Wissenschaftsstadt Darmstadt</b> Jochen Partsch, Oberbürgermeister Wissenschaftsstadt Darmstadt</p> <p><b>Geoinformation in Hessen</b> Dr. Hansgerd Terlinden, Präsident Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)</p>
<b>Themenblock: Innovation im Bereich Satellitennavigation &amp; präzise Positionierung</b>	
10:30 - 11:45	<p><b>Galileo für hochpräzise Anwendungen – der High Accuracy Service (HAS)</b> Prof. Dr. Werner Enderle, Leiter Navigation Support Office, ESA/ESOC</p> <p><b>Nutzungspotenziale von Galileo für die Raumfahrt („Space Service Volume“)</b> ESA, Direktorat Navigation (angefragt)</p> <p><b>Der Satellitenpositionierungsdienst der deutschen Landesvermessung SAPOS®</b> Dr. Jens Riecken, Leiter des Arbeitskreises Raumbezug, Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV)</p> <p><b>Diskurs mit den Vortragenden</b> Moderation: Dr. Gwendolyn Läufer, Telespazio VEGA Deutschland GmbH</p> <p>Hinweis: Publikumsfragen können bereits im Rahmen der Anmeldung zur Veranstaltung online eingebracht werden.</p>
11:45 - 12:00	<b>Kaffeepause</b>
<b>Themenblock: Innovation im Bereich Fernerkundung &amp; Erdbeobachtung</b>	
12:00 - 13:00	<p><b>Innovative Anwendungen der Fernerkundung für Natur- und Umweltschutz</b> Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (angefragt)</p> <p><b>Europäische Erdbeobachtungsdaten von Copernicus erschließen neue Anwendungen und Geschäftsmodelle</b> ESA, Direktorat Erdbeobachtung (angefragt)</p> <p><b>Diskurs mit den Vortragenden</b> Moderation: Sascha Heising, cesah GmbH und Mitgründer GeoMon</p> <p>Hinweis: Publikumsfragen können bereits im Rahmen der Anmeldung zur Veranstaltung online eingebracht werden.</p>
13:00 – 14:00	<b>Mittagspause mit begleitender Ausstellung</b>
<b>Themenblock: Innovation durch KI &amp; Digitalisierung</b>	
14:00 - 15:00	<p><b>Innovation durch Digitalisierung im Bereich Geoinformation</b> Dr. Eva Klien, Geoinformationsmanagement, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD (angefragt)</p> <p><b>Artificial Intelligence for the Processing of Satellite Data</b> Alessandro Donati, Advanced Mission Concepts and Technology Manager, ESA/ESOC (angefragt)</p> <p><b>Diskurs mit den Vortragenden</b> Moderation: Alexander Berger, Mitgründer SMART DATA Deutschland GmbH</p> <p>Hinweis: Publikumsfragen können bereits im Rahmen der Anmeldung zur Veranstaltung online eingebracht werden.</p>
<b>Themenblock: Innovationswettbewerbe und Hackathons</b>	
15:00 - 16:00	<p><b>Vorstellung und Auftakt zu den Wettbewerben Galileo Masters und Copernicus Masters 2020</b> Ines Kühnert, Head of Galileo &amp; Copernicus Competitions, AZO Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen</p> <p><b>Preisverleihung &amp; „Start-up Pitches“ der hessischen Preisträger im Galileo Masters 2019</b> Dr. Carsten Ott, Abteilungsleiter Technologie &amp; Innovation, Hessen Trade &amp; Invest GmbH</p> <p><b>Ausgewählte Pitches aus dem Hackathon „ActInSpace“</b> Moderation: Christian Ziach, Investment Manager at High-Tech Gründerfonds Management GmbH</p>
16:00 - 17:00	<b>Ausklang und Führungen durch die ESA Navigation Facility &amp; Satellitenkontrollräume des ESOC</b>