



Global Navigation meets Geoinformation 2018

19. April 2018, ESA/ESOC, Robert-Bosch-Str. 5, 64293 Darmstadt

Moderation: Sascha Heising, cesah GmbH Centrum für Satellitennavigation Hessen

10:00 - 11:00	<p>Willkommen bei der Europäischen Weltraumorganisation (ESA/ESOC) Dr. Paolo Ferri, Bereichsleiter Missionsbetrieb und stellv. ESOC-Zentrumsleiter</p> <p>Begrüßung durch das Land Hessen Mark Weinmeister, Hessischer Staatssekretär für Europaangelegenheiten</p> <p>Potentiale der Digitaltechnologie Geoinformation Dr. Hansgerd Terlinden, Präsident Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)</p> <p>Begrüßung durch die Digitalstadt Darmstadt Prof. Dr. Michael Waidner, Leiter des Fraunhofer-Instituts für Sichere Informationstechnologie (Fraunhofer SIT) und Inhaber des Lehrstuhls für Sicherheit in der Informationstechnik an der Technischen Universität Darmstadt</p> <p>Innovationen aus der Raumfahrt – das ESA BIC Darmstadt wächst Dr. Frank Zimmermann, Geschäftsführer cesah GmbH Centrum für Satellitennavigation Hessen</p>
11:00 - 12:00	<p>„Big Data aus dem All – Geodaten im digitalen Zeitalter“ Diskussionsrunde mit</p> <ul style="list-style-type: none"> Prof. Dr. Werner Enderle, Leiter Navigation Support Office, ESA/ESOC Dr. Hansgerd Terlinden, Präsident Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG) Prof. Dr. Michael Waidner, Leiter des Fraunhofer-Instituts für Sichere Informationstechnologie (Fraunhofer SIT) und Inhaber des Lehrstuhls für Sicherheit in der Informationstechnik an der Technischen Universität Darmstadt <p>Begrüßung & Ausstellungseröffnung durch Dr. Rolf Densing, ESA-Direktor für Missionsbetrieb und ESOC-Zentrumsleiter</p>
12:00 - 13:00	Mittagspause mit begleitender Ausstellung
13:00 - 13:45	<p>Auftakt zur European Satellite Navigation Competition (ESNC) 2018 und Copernicus Masters 2018 Moderation: Dr. Frank Zimmermann, Geschäftsführer cesah GmbH Kathrin Lenvain, Head of Competitions & Events, Anwendungszentrum Oberpfaffenhofen (AZO)</p> <p>Preisverleihung – die hessischen Preisträger 2017 Dr. Carsten Ott, Abteilungsleiter Technologie & Innovation, Hessen Trade & Invest GmbH</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Platz: PPP WizLite: Precise Positioning using your Smartphone (Arnaud Ginestet, CS Systèmes d'Information) 2. Platz: OptiMaT - Optimization of Maritime Transport (Mario Castro de Lera, OptiMaT team) 3. Platz: Indoor Navigation with GPS (Jens Heinrich, NAiSE)
13:45 - 14:45	<p>“Quo vadis Big Geo-Data? Digitale Wertschöpfung in der Zukunft” Diskussionsrunde mit</p> <ul style="list-style-type: none"> Alessandro Donati, Advanced Mission Concepts and Technology Manager, ESA/ESOC Dr. Jury de la Mar, T-Systems International GmbH Daniel Holweg, M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH Sigmar Keller, Geschäftsführer Telespazio VEGA Deutschland GmbH Dr. Sebastian Scheiding, Geschäftsführer Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH
14:45 - 15:15	Kaffeepause
15:15 - 16:00	<p>Entrepreneurship in der Raumfahrt - Start-up Pitches</p> <ul style="list-style-type: none"> Ran Qedar, SPiN, Space Products and Innovation UG, „Revolutionizing satellite manufacturing with plug and play“ Lionel Born & Riazuddin Kawsar, Spacenus GmbH, “Satellite images, Big Data & mobile technologies make agriculture more productive“ Rahel Demant, VR First, “Democratizing VR/AR Innovation“ Jeremy Karpowski & Jakob Karg, TU Darmstadt Space Technology e.V., „TUDSat“ <p>im Panel: Ulrike Heise (Gründerin von „SpaceBook“ & Deutsche Gesellschaft für angewandtes Controlling, DGC), Robin Weninger (German Tech Entrepreneurship Centre, GTEC), Dr. Ralf Borchert (HLBG), Dr. Sebastian Scheiding (Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH), Samuel Gerlach (Head of Investment Management, FunderNation)</p>
16:00 - 17:00	Ausklang und Führungen durch Satellitenkontrollräume und Innovationslabore des ESOC