



# 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><b>Willkommen bei der Europäischen Weltraumorganisation (ESA/ESOC)</b> Dr. Paolo Ferri, Bereichsleiter Missionsbetrieb und stellv. ESOC-Zentrumsleiter</p> <p><b>Begrüßung durch das Land Hessen</b> Mark Weinmeister, Hessischer Staatssekretär für Europaangelegenheiten</p> <p><b>Potentiale der Digitaltechnologie Geoinformation</b> Dr. Hansgerd Terlinden, Präsident Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)</p> <p><b>Begrüßung durch die Digitalstadt Darmstadt</b> 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><b>Innovationen aus der Raumfahrt – das ESA BIC Darmstadt wächst</b> 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"> <li>Prof. Dr. Werner Enderle, Leiter Navigation Support Office, ESA/ESOC</li> <li>Dr. Hansgerd Terlinden, Präsident Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)</li> <li>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</li> </ul> <p>Begrüßung &amp; Ausstellungseröffnung durch Dr. Rolf Densing, ESA-Direktor für Missionsbetrieb und ESOC-Zentrumsleiter</p>
12:00 - 13:00	<b>Mittagspause mit begleitender Ausstellung</b>
13:00 - 13:45	<p><b>Auftakt zur European Satellite Navigation Competition (ESNC) 2018 und Copernicus Masters 2018</b> Moderation: Dr. Frank Zimmermann, Geschäftsführer cesah GmbH Thorsten Rudolph, Geschäftsführer Anwendungszentrum Oberpfaffenhofen (AZO)</p> <p><b>Preisverleihung – die Hessischen Preisträger 2017</b> Dr. Carsten Ott, Abteilungsleiter Technologie &amp; Innovation, Hessen Trade &amp; Invest GmbH</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Platz: PPP WizLite: Precise Positioning using your Smartphone (Nicolas Frouvelle)</li> <li>2. Platz: OptiMaT - Optimization of Maritime Transport (Mario Castro de Lera)</li> <li>3. Platz: Indoor Navigation with GPS (NAiSE)</li> </ol>
13:45 - 14:45	<p>“Quo vadis Big Geo-Data? Digitale Wertschöpfung in der Zukunft” Diskussionsrunde mit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alessandro Donati, Advanced Mission Concepts and Technology Manager, ESA/ESOC</li> <li>Dr. Jurry de la Mar, T-Systems International GmbH</li> <li>Daniel Holweg, M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH</li> <li>Sigmar Keller, Geschäftsführer Telespazio VEGA Deutschland GmbH</li> <li>Marcus Apel, Director Strategic Accounts Europe, Planet Labs Inc.</li> </ul>
14:45 - 15:15	<b>Kaffeepause</b>
15:15 - 16:00	<p><b>Entrepreneurship in der Raumfahrt - Start-up Pitches</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ran Qedar, SPiN, Space Products and Innovation UG, „Revolutionizing satellite manufacturing with plug and play“</li> <li>Lionel Born &amp; Riazuddin Kawsar, Spacenus GmbH, “Satellite images, Big Data &amp; mobile technologies make agriculture more productive“</li> <li>Rahel Demant, VR First, “Democratizing VR/AR Innovation“ (angefragt)</li> <li>Mark Fellner, TU Darmstadt Space Technology e.V.</li> </ul> <p>im Panel: Ulrike Heise (Gründerin von „SpaceBook“ &amp; Deutsche Gesellschaft für angewandtes Controlling, DGC), Robin Weninger (German Tech Entrepreneurship Centre, GTEC), Dr. Ralf Borchert (HLBG), Dr.-Ing. Sebastian Scheiding (Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH), Samuel Gerlach (Head of Investment Management, FunderNation)</p>
16:00 - 17:00	<p><b>Ausklang und Führungen durch Satellitenkontrollräume und Innovationslabore des ESOC</b> Dr. Mehran Sarkarati, Head of Applications and Special Projects, Data Systems Section, ESA/ESOC</p>