



# Global Navigation meets Geoinformation 2017

28. April 2017, ESA/ESOC, Robert-Bosch-Str. 5, 64293 Darmstadt

**Moderation** Dr. Frank Zimmermann, Geschäftsführer cesah GmbH Centrum für Satellitennavigation Hessen

10:00 - 11:00	<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> Mathias Samson, Staatssekretär im Hessischen Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung</p> <p><b>Geoinformation in Hessen</b> Dr. Hansgerd Terlinden, Präsident Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)</p> <p><b>Begrüßung durch die Wissenschaftsstadt Darmstadt</b> Jochen Partsch, Oberbürgermeister Wissenschaftsstadt Darmstadt</p>	
11:00 - 11:30	<p><b>Galileo für hochpräzise Anwendungen &amp; Copernicus – ein Überblick</b> Prof. Dr. Werner Enderle, Leiter Navigation Support Office, ESA/ESOC</p>	
11:30 - 12:00	<p><b>Datenerfassung mit UAVs in Ergänzung der Fernerkundung für eine digitalisierte Welt</b> Lothar Assenmacher, Geschäftsführer Aibotix GmbH, Kassel</p>	
12:00 - 13:00	<p><b>Mittagspause mit begleitender Ausstellung</b></p>	
13:00 - 14:00	<p><b>Hessische Preisträger in der European Satellite Navigation Competition (ESNC) 2016</b> Intelligent Waste Management with ISOCollect ECO+ (Matthias Siegel) Reflected GNSS Signals for Observation and Monitoring of Earth Surface (Domenico Schiavulli) WINGCOPTER - A game changing long range, long endurance and high speed hybrid UAV (Tom Plümmer)</p> <p><b>Preisverleihung</b> Dr. Carsten Ott, Abteilungsleiter Technologie &amp; Innovation, Hessen Trade &amp; Invest GmbH</p>	
14:00 - 14:30	<p><b>Kaffeepause</b></p>	
14:30 - 16:00	<p>Podiumsdiskussion „<b>Satellitennavigation und Erdbeobachtung in einer digitalisierten Welt</b>“</p> <p><b>Moderation und Impulsreferat zu FabSpace 2.0:</b> Sascha Heising, cesah GmbH</p> <p><b>Gäste auf dem Podium:</b> Prof. Dr. Werner Enderle, ESA/ESOC Lothar Assenmacher, Aibotix GmbH Dr. Frank Fuchs, Sachverständiger für Luftfahrtrecht, Frank Fuchs Consulting, Frankfurt Dr. Hansgerd Terlinden, Präsident HLBG Dr. Jury de la Mar, T-Systems International GmbH Dr. Jürgen Born, Geschäftsführer Spatial Business Integration GmbH Jürgen Schomakers, Geschäftsführer ESRI Deutschland GmbH</p>	<p>Auftakt zur „<b>European Satellite Navigation Competition (ESNC) 2017</b>“ und zum „<b>Copernicus Masters 2017</b>“ in Hessen</p> <p><b>Moderation:</b> Dr. Frank Zimmermann, cesah GmbH</p> <p><b>Vorstellung der Ideenwettbewerbe ESNC 2017 und Copernicus Masters 2017</b> Thorsten Rudolph, Geschäftsführer Anwendungszentrum Oberpfaffenhofen (AZO)</p> <p><b>Vorstellung ergänzender Förderinstrumente</b> Fördermöglichkeiten im Rahmen des Integrated Applications Promotion (IAP) Programms der ESA, Sabine Kling, bavAIRia e.V.</p> <p>FabSpace 2.0 - Ein Labor zur Entwicklung innovativer Unternehmenskonzepte im Bereich Erdbeobachtung, Dr. Frank Zimmermann, cesah GmbH</p>
16:00 - 17:00	<p><b>Ausklang und Führungen durch die Satellitenkontrollräume des ESOC</b></p>	