

# PROGRAMM



## 14. Mai 2024

- 13:30 – 14:00** | *Ankommen – Mittagsbuffet mit Fingerfood für den kleinen Hunger*
- 14:00 – 14:15** | **Begrüßung**  
*Armin Hoff, GEOSYSTEMS*
- 14:15 – 14:45** | **GEOSYSTEMS 2024 – ein neuer Abschnitt beginnt**  
*Armin Hoff, GEOSYSTEMS*
- 14:45 – 15:15** | **Keynote OHB: Einführung in die 3. Generation von Meteosat und in EnMAP aus der Sicht des Herstellers**  
*Rupert Feckl, OHB System*
- 15:15 – 15:45** | *Kaffeepause mit leckeren Kuchen*
- 15:45 – 16:15** | **Durch die Wolken sehen: KI und ERDAS IMAGINE für die Wolken- und Wolkenschattendetektion**  
*Moritz Kube, GEOSYSTEMS*
- 16:15 – 16:45** | **Neue Horizonte erschließen: WorldView Legion und Umbra Radardaten – die ultimative Fusion für eine revolutionäre Erdbeobachtung?**  
*Benjamin Lieberknecht, European Space Imaging*

## MARKTPLATZ DER MÖGLICHKEITEN

Jetzt kommt Bewegung ins Spiel: GEOSYSTEMS-Experten stehen zu vier unterschiedlichen Themen für Fragen und Diskussion zur Verfügung. Sie erwarten Sie an 4 Arbeitsstationen, die im Tagungsraum verteilt sind. Nach einem 5 bis 10-minütigen Impulsvortrag ist Zeit für Kommunikation. Bewegen Sie sich frei zwischen den Arbeitsstationen, oder gehen Sie von einem Thema zum nächsten. Lassen Sie inspirieren!

- Versiegelung – Alles klar! Oder doch nicht?**  
*Eva Walter, GEOSYSTEMS*
- ERDAS APOLLO 2023 – mehr als nur ein Facelift**  
*Fritz Spitzer, GEOSYSTEMS*
- 16:45 – 17:45** | **Überwachen – Bewerten – Handeln: M.App Enterprise Applikationen**  
*Alexandra Hander, GEOSYSTEMS*
- (Fast) über den Horizont hinaus: Drohnenbefliegungen zur präzisen Überwachung von Zuckerrüben, Wertstoffen und anderen Objekten**  
*Ralf Schneider/Dr. Martin Sauerbier, GEOSYSTEMS*
- 17:45 – 18:30** | *Zeit zur freien Verfügung.*
- 18:30 – 22:00** | *Abendevent: Feines Essen, spritzige Getränke, gute Gespräche – und eine Überraschung*

# PROGRAMM



**15. Mai 2023**

**08:00 – 08:30** | *Morgenkaffee und Butterbrezen*

08:30 – 09:00 | **Google Earth Engine im Spatial Modeler – das Beste aus beiden Welten vereint**  
*Fritz Spitzer, GEOSYSTEMS*

09:00 – 09:30 | **Digitale Zwillinge für eine nachhaltige Stadtentwicklung**  
*Dr. Benjamin Schnitzer, Hexagon*

**09:30 – 10:00** | *Kaffeepause*

10:00 – 10:30 | **Accelerating the Transition to Net Zero [in Englisch]**  
*Fiona Cocks, Geospatial Insight*

10:30 – 11:00 | **Die Welt in mehr als allen Farben: das Potenzial hyperspektraler Fernerkundung für die Landwirtschaft**  
*Dr. Johanna dall'Amico, OHB System*

11:00 – 11:30 | **Photogrammetrie in der Archäologie – Angewandte Forschung an der Berliner Hochschule für Technik (BHT)**  
*Prof. Michael Breuer, Berliner Hochschule für Technik.*

**11:30 – 12:30** | *Lunchbuffet mit leichten Speisen*

12:30 – 13:00 | **Forstwirtschaftliche Fernerkundung: Teilautomatisierte Erfassung des Borkenkäferbefalls im Nationalpark Sächsische Schweiz**  
*Karina Hoffmann, Staatsbetrieb Sachsenforst und Moritz Seidel, GEOSYSTEMS*

13:00 – 13:30 | **Prozesse automatisieren. Aktualität steigern. Qualität erhöhen. Der Einsatz von KI zur Aktualisierung des ATKIS Basis-DLM in der hessischen Landesvermessung**  
*Dr. Jens Hollberg, Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation*

**13:30** | *Verabschiedung*