

2. Workshop „Copernicus Netzwerkbüro Boden“ In Kooperation mit dem Copernicus Netzwerkbüro Kommunal

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover

19. und 20. Februar 2025

Workshop-Programm

Moderation: Elke Fries (BGR) und Thomas Lege (BGR)

19. Februar 2025

12:00 – 13:00 **Registrierung**

13:10 – 13:30 Begrüßung und Vorstellung der Netzwerkbüros
Malte Horvat (BGR) und Christian Steffens (EurA AG)

13:30– 13:50 Vortrag „Satellitengestütztes Monitoring der hydrologischen Entwicklung von Böden für behördliche Überwachungsaufgaben von Stoffausträgern, Emissionen und Wiedervernässungsmaßnahmen“
Andreas Mütterthies (EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH)

13:50 – 14:10 Vortrag „Bereitstellung von Informationsprodukten aus Satellitendaten für die Thüringer Landesverwaltung am Anwendungsbeispiel Bodenfeuchte und hydrologische Modellierung“
Carsten Pathe (Earth Observation Services GmbH)

14:10 – 14:30 Vortrag „Wie helfen satellitengestützte Bodeninformationen beim behördlichen Monitoring von Krankheitsüberträgern?“
Markus Metz, Victoria-Leandra Brunn (mundialis GmbH)

14:30 – 14:50 Vortrag „Kartierung der Bayerischen Moorgebiete: Hochauflösende Flurabstandsmodellierung mittels KI – Erweiterungspotential durch Satellitendaten und vielfältige Anwendungsperspektiven für Behörden, Ingenieurbüros und Forschung“
Sebastian Friedrich (Hochschule Weihenstephan Triesdorf)

14:50 – 15:40 **Kaffeepause - Networking**

15:40 – 17:00 Themencafé „Bedarfe an räumlichen Bodeninformationen und *in situ* Referenzdaten in meiner beruflichen Praxis“
Alle Teilnehmenden in moderierten Teams

Ab 19:00 **Gemeinsames Abendessen im Brauhaus Ernst August**

20. Februar 2025

09:00 – 09:10 **Wrap-Up des vorherigen Tages**
Christian Steffens (EurA AG)

09:10 – 10:10 **Ideen-Pitch und Postersession „Fallbeispiele aus der Anwendungspraxis und Produkte und Dienstleistungen mit satellitengestützten Bodeninformationen“**

10:10 – 11:00 **Kaffeepause - Networking**

11:00 – 12:20 **Themencafé „Satellitendaten für die nachhaltige Bodennutzung: Ideen für mögliche Kooperationen“**
Alle Teilnehmenden in moderierten Teams

12:20 – 12:50 **Rundgang zwischen den Stellwänden des Themencafés – Networking**
Alle Teilnehmenden

12:50 – 13:00 **Zusammenfassung des Workshops und Ausblick**
Teams der Netzwerkbüros Boden und Kommunal

Im Anschluss an den 2. Copernicus Netzwerkbüro Boden Workshop wird von 13.30 - 15.30 Uhr ein kleiner ergänzender Workshop zum Thema „Herausforderungen bei der Ableitung und Anwendung von satellitengestützten Bodeninformationen“ für Interessierte angeboten. Anmeldungen hierzu bitte per E-Mail an Lev Kalishchuk (lev.kalishchuk@ruhr-uni-bochum.de) vom Lehrstuhl für Entrepreneurship und Innovative Geschäftsmodelle, Ruhr-Universität Bochum.

Adresse:

**Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
im GEOZENTRUM HANNOVER
Stilleweg 2
30655 Hannover**

Raum: Großer Sitzungssaal

Anfahrt:

