



Programm

3. BGR Copernicus Workshop „Daten-Produkte des Bodenbewegungsdienstes Deutschland“ 17. und 18. Januar 2018, BGR-Hannover

17. Januar 2018

- 12:15 Uhr **Registrierung und Imbiss**
- 13:00 Uhr **Der Bodenbewegungsdienst Deutschland**
Moderation: Dr. Michaela Frei
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
- 13:05 Uhr **Begrüßung und Vorstellung des ersten deutschlandweiten Bodenbewegungsdatensatzes**
Prof. Dr. Ralph Watzel
Präsident, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
- 13:35 Uhr **Copernicus-Dienste in Deutschland aus Sicht des BMWi**
Dr. Ervin Bejdakic
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)
- 13:50 Uhr **Projektüberblick/Zeitplan des Bodenbewegungsdienstes Deutschland**
Dr.-Ing. Thomas Lege
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
- 14:05 Uhr **Aktueller Stand des Bodenbewegungsdienstes Deutschland**
Andre Kalia
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
- 14:35 Uhr **PSI-Prozessierung von Sentinel-1 Daten für den Bodenbewegungsdienst Deutschland:
Erweiterungen des Integrierten Wide-Area Prozessors (IWAP) des DLR und Eigenschaften
der erzeugten Produkte**
Nico Adam
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)
- 15:05 Uhr **Diskussion**
- 15:15 Uhr **Kaffeepause und Gruppenfoto**



Programm

3. BGR Copernicus Workshop „ Daten-Produkte des Bodenbewegungsdienstes Deutschland“ 17. und 18. Januar 2018, BGR-Hannover

17. Januar 2018

- 15:45 Uhr **Monitoring von Bodenbewegungen I**
Moderation: Dr. Ervin Bejdakic
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)
- 15:50 Uhr **Der Arbeitskreis 6 des Direktorenkreises der Staatlichen Geologischen Dienste
"Bodenbewegungsdienst"**
Dr.-Ing Thomas Lege
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
- 16:00 Uhr **Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen**
Dr. Michaela Frei
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
- 16:10 Uhr **Monitoring von Bodenbewegungen im Bereich von Marschböden**
Dr. Joachim Blankenburg
Geologischer Dienst für Bremen (GDfB)
- 16:25 Uhr **Monitoring von Bodenbewegungen im Bereich von Moorböden**
Dr. Frank Waldmann
Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB)
- 16:40 Uhr **Monitoring von Hangrutschungen**
Dr. Stefan Glaser
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
- 16:55 Uhr **Diskussion**
Dr. Ervin Bejdakic
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)
- 19:00 Uhr **Gemeinsames Abendessen im Brauhaus Ernst August (Hannover) - Selbstzahler**





Programm

3. BGR Copernicus Workshop „Daten-Produkte des Bodenbewegungsdienstes Deutschland“ 17. und 18. Januar 2018, BGR-Hannover

18. Januar 2018

- 09:00 Uhr **Monitoring von Bodenbewegungen II**
Moderation: Dr.-Ing. Thomas Lege
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
- 09:05 Uhr **Nutzung von PSI-Daten zur Analyse von Verkarstungsstrukturen und vermuteten neotektonischen Strukturen**
Dr. Alf Grube
Geologisches Landesamt Hamburg
- 09:20 Uhr **Geogene Bodenbewegungen in Nordrhein-Westfalen – Anforderungen an einen satellitengestützten Bodenbewegungsdienst (Copernicus)**
Dr. Roland Strauss und Stefan Henscheid
Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen (GD-NRW)
- 09:35 Uhr **Novellierung der Einwirkungsbereichs-Bergverordnung**
Jörg Heßlau
Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)
- 09:50 Uhr **Bewegungsmessungen bei geotechnischen Fragestellungen – Fallbeispiele aus der behördlichen Praxis**
Ansgar Wehinger
Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz (LGB-RLP)
- 10:05 Uhr **Diskussion**
Dr.-Ing. Thomas Lege
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
- 10:20 Uhr **Kaffeepause**



Bundesanstalt für
Geowissenschaften
und Rohstoffe



Programm

3. BGR Copernicus Workshop „ Daten-Produkte des Bodenbewegungsdienstes Deutschland“ 17. und 18. Januar 2018, BGR-Hannover

18. Januar 2018

- 10:50 Uhr **Zoom-Produkte und Europäische Aktivitäten**
Moderation: Andre Kalia
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
- 10:55 Uhr **Anwendungsspezifische (Zoom-)Produkte im Rahmen des BodenBewegungsdienst Deutschland (BBD) – Operationelle Beispiele auf Basis von hochauflösenden TerraSAR-X Daten**
Dr. Jan Anderssohn
Airbus Defence and Space (Airbus DS)
- 11:15 Uhr **High-resolution and Low-resolution SAR data for structural health monitoring and anthropogenic hazard**
Prof. Dr. Mahdi Motagh
Deutsches GeoForschungsZentrum (GFZ) & Leibniz University Hannover (LUH)
- 11:35 Uhr **Aktueller Stand des European Ground Motion Service**
Dr. Michaela Frei
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
- 11:50 Uhr **Diskussion und Zusammenfassung**
Dr. Michaela Frei und Andre Kalia
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
- 12.15 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Bundesanstalt für
Geowissenschaften
und Rohstoffe



Anfahrt

3. BGR Copernicus Workshop „ Daten-Produkte des Bodenbewegungsdienstes Deutschland“ 17. und 18. Januar 2018, BGR-Hannover

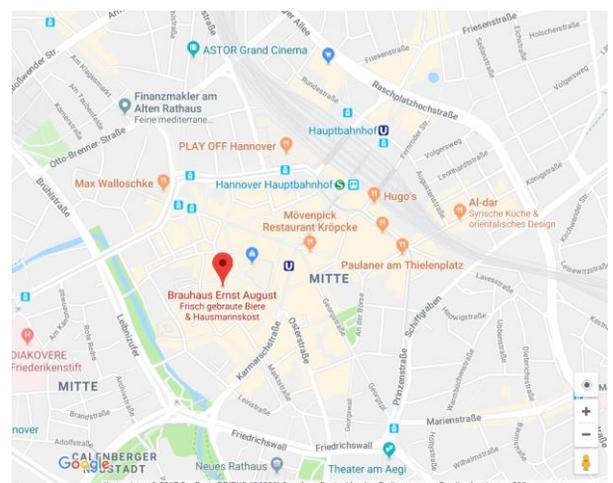
Adresse:
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
im GEOZENTRUM HANNOVER
Stilleweg 2
30655 Hannover

Raum: Großer Sitzungssaal



Adresse:
Brauhaus Ernst August
Schmiedestraße 13
30159 Hannover

[Brauhaus Hannover](#)



Fahrplanauskunft Öffentlicher Nahverkehr www.efa.de

