

Nutzerworkshop zu Anwendungen hyperspektraler Fernerkundung für Geologie, Exploration und Boden

18. September 2017 BGR Hannover, Großer Sitzungssaal 10-17 Uhr

- 10.00 Begrüßung
Präsident Prof. Dr. Ralph Watzel, BGR
- 10.15 Einführung in das Thema Erdbeobachtung
Michaela Frei, BGR, BGR- Hyperspektralfernerkundung
Godela Rossner, DLR- RFM, Die Satellitenmission EnMAP und Perspektiven im Kontext von Copernicus
- 10.45 Anwendungsbeispiele Geologie/ Exploration
Martin Schodlok (BGR), Multiskalige Hyperspektralfernerkundung – Labor zum Satelliten
Christian Mielke (GFZ), EnGeoMAP
Anne Papenfuß (BGR), Hyperspektrale Bohrkernanalyse – Beispiel Pyritgürtel
Dieter Rammlmair (BGR), Neue Perspektiven für die Mineralexploration durch 2D Spektroskopie im Makrobereich
- 11.45 Anwendungsbeispiele Boden
Sabine Chabrilat (GFZ), Abbildende Spektroskopie für die Bodencharakterisierung
Thomas Udelhoven (Univ. Trier), Hyperspektrale Fernerkundung Boden- Vegetation
- 12.15 Mittagessen
- 13.15 Behördliche Anwendungen und Informationsbedarfe im Bereich Geologie/Exploration
Beiträge behördlicher Anwendungen
anschließende Diskussion
- 14.45 Kaffeepause
- 15.15 Behördliche Anwendungen und Informationsbedarfe im Bereich Boden
Frank Waldmann, Baden-Württemberg
Jan Oehlschläger, Landwirtschaftskammer Niedersachsen
anschließende Diskussion
- 16.45 Abschlussdiskussion