Online-Workshop Bodenbewegung

Mi, 7. Juni 2023, 9:30-12:30 Uhr | online

Wie können von Bodenbewegung betroffene Kommunen durch Satelliten-Fernerkundung unterstützt werden?

Teilnahmelink

Agenda

09:30 Uhr	**Setting the Scene: Kommunale Bedarfe bei der fernerkundlichen Erfassung von Bodenbewegungen** Dr. Samuel Stettner, Deutsche Raumfahrtagentur im DLR Dr. Johannes Schmidt, EurA AG & Copernicus Netzwerkbüro Kommunal
9:45 Uhr	**Operationeller öffentlicher Service** | **Vorstellung des BodenBewegungsdienstes Deutschland** (link) Andre Kalia, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
10:10 Uhr	**Thema Geothermie** | **Operative satellitenbasierte Bodenbewegungsmessung in Böblingen im Kontext von Geothermiebohrungen** Andreas Steinacker, Landratsamt Böblingen - Bauen und Umwelt Dr. Oliver Lang, Airbus Defence and Space
10:35 Uhr	**Thema Kavernen** | **Monitoring von Bodenbewegung durch den Betrieb von Kavernen** Ralf Groß-Holtick, Stadt Gronau Dr. Andreas Müterthies, EFTAS
11:00 Uhr	**Pause**
11:15 Uhr	**Thema Bergbau** | **Wie lassen sich Bodenbewegungen im Ruhr-Revier mit Satellitenfernerkundung detektieren?** Frank Knospe, Stadt Essen Dr. Jan Anderssohn, TRE ALTAMIRA
11:40 Uhr	**Thema Bauwerks- & Straßenschäden** | **Fernerkundliche Erfassung von durch Bodenbewegungen hervorgerufenen Bauwerks- & Straßenschäden** Dr. Andreas Müterthies, EFTAS
12:05 Uhr	**Allgemeine Diskussion**
12:30 Uhr	Ende

Je Vortrag sind 25 min vorgesehen (15 min Vortrag + 10 min Q&A).