

Landentwicklung trifft auf Geodäsie:

Die ArgeLandentwicklung auf der INTERGEO 2022

Auch dieses Jahr wird sich die Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Nachhaltige Landentwicklung (ArgeLandentwicklung) auf der internationalen Fachmesse und Konferenz für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement (kurz: INTERGEO 2022) präsentieren. Die weltweite Geocommunity trifft sich **vom 18. Oktober bis einschließlich 20. Oktober 2022 in Essen**.

Die diesjährigen, ca. 400 Aussteller reichen von innovativen jungen Start-Ups bis hin zu den internationalen Key Playern und stellen Trends und Neuheiten Ihrer (Arbeits-) Bereiche, wie Digital Twin, Mobile Mapping, BIM, GIS und vieles mehr vor. Seien Sie mit dabei und entdecken Sie die neusten Innovationen für eine smartere Welt oder die neuesten Lösungen und Produkte für Bau- und Planungsprozesse, Mobile Mapping sowie für vielen weitere geobasierte Themenfelder.

Die ArgeLandentwicklung wird innerhalb der dreitägigen Fachmesse erstmals nicht mit einem eigenen Messeauftritt, sondern auf dem Gemeinschaftsstand der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) vertreten sein. An ihren Präsentationsplätzen stellt die ArgeLandentwicklung folgende Themen vor:

1. Immer noch nachgefragt: Instrumente der Landentwicklung

Inhalte:

- › Entwicklungsprozesse initiieren
- › Dörfer gestalten
- › Potentiale entdecken – LEADER
- › Flächen neugestalten
- › Infrastruktur entwickeln

2. Top-Aktuell: Geodatenmanagement in der Landentwicklung

Inhalte:

- › digitale Beteiligungsverfahren
- › moderne Informationstechnologie
- › effiziente Geodatenerfassung
- › sichere Speicherung und Verarbeitung
- › elektronischer Datenaustausch

3. Spannende Aufgaben: der Arbeitsplatz Landentwicklung

Inhalte:

- › Aktiv für und mit den Menschen
- › Kreativ und lösungsorientiert
- › Ökologisch und klimafreundlich
- › Moderne Technik und innovativ
- › Spannender Arbeitsplatz mit Zukunft

Im Rahmen des Vortragsprogramms am AdV-Gemeinschaftsstand bringen sich auch Vertreter:innen der ArgeLandentwicklung mit folgenden, praxisnahen Beiträgen ein und erläutern spannende Themen aus der Sichtweise der Landentwicklung:

Dienstag, den 18. Oktober 2022 um 15.00 Uhr:

„Ein neues System in der Wertermittlung!? - Bodenscanner und digitale Hangneigung als neue Möglichkeit zur Vereinfachung der Wertermittlung“,

Herr Tom Arnold und Herr Alexander Lukas

Inhalt des Vortrags:

- › Kurze Darstellung der Durchführung einer aktuellen Wertermittlung
- › Vorstellung und Arbeitsweise des Bodenscanners „Geophilus Electricus“
- › Ergebnisvergleich: Aktuelle Wertermittlung <-> Bodenscanner (Rohdaten, Referenzabgleich, Korrelation)
- › Berechnung der Hangneigung aus DGM-Daten mit Open-Source-GIS (QGIS)

Mittwoch, den 19. Oktober 2022 um 12.00 Uhr:

„Klima. Moore. Flurbereinigung - Symbiose zwischen Privatnützigkeit und Klimaschutz“,

Herr Olaf Stührmann

Inhalt des Vortrags:

- › Welchen Beitrag kann die Flurbereinigung zur konsensualen Lösung des Landnutzungskonfliktes hinsichtlich der Wiedervernässung von Mooren leisten? Am Beispiel der im Zuge der Initiative „Moorentwicklung 3.0“ in der Diepholzer Moorniederung durchgeführten Landentwicklungsverfahren nach § 86 FlurbG werden diese Lösungen im Rahmen des Vortrages erläutert.

Donnerstag, den 20. Oktober 2022 um 10.00 Uhr:

„Vielfältige Aufgaben für den Ländlichen Raum - Der Arbeitsplatz Landentwicklung in NRW“,

Herr Andreas Wizesarsksy

Inhalt des Vortrags:

- › Vorstellung der Aufgaben einer/-s Flurbereinigungsingenieurin / -ingenieurs, unter Berücksichtigung der einzelnen Arbeitsschritte der ländlichen Bodenordnung

Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Halle 1, Stand: E1.030 – Kommen Sie mit uns ins Gespräch!