

13. Vermessungsingenieurtag – 6. Geodätentag der HFT Stuttgart

Thema: Landmanagement

12. November 2021 in der Aula (Bau 1, 2. Stock) an der HFT Stuttgart
Schellingstraße 24, 70174 Stuttgart

Programm

8:30 Registrierung, Kaffee

- 9:00 – 09:10 *Begrüßung durch die Rektorin der Hochschule für Technik Stuttgart*
Prof. Katja Rade
- 9:10 – 09:15 *Begrüßung und Einführung*
Prof. Sonja Bauer, HFT Stuttgart
- 9:15 – 09:25 *Begrüßung und Neuigkeiten aus der Fachgruppe Vermessung durch den Prodekan*
Prof. Dietrich Schröder, HFT Stuttgart
- 9:25 – 09:35 *Grußwort – Neues aus der Verwaltung für Landmanagement*
LMR'in Andrea Heidenreich, Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz
- 9:35 – 09:45 Preisvergaben
- 9:45 – 10:10 *Forschung im Bereich 3D-Stadtmodelle und Landmanagement*
Prof. Volker Coors, Wissenschaftlicher Direktor IAF, HFT Stuttgart

10:10 bis 10:45 Kaffeepause

Session 1: Klimawandel als Herausforderung für das Landmanagement

Moderation: Prof. Gerrit Austen

- 10:45 – 11:15 *Klimawandel als Herausforderung für das Landmanagement*
Robert Jakob, Präsident, Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
- 11:15 – 11:35 *Die begrenzten Ressourcen Boden und Wasser – eine Herausforderung für die zukünftige Planung*
Prof. Sonja Bauer, HFT Stuttgart
- 11:35 – 11:55 *UAV-Monitoring im Landmanagement – Vorbeugung und Bekämpfung von Schädlingsplagen*
Thorsten Schwing, Büro Schwing und Dr. Neureither
- 11:55 – 12:15 *Hochwasserschutz im Landmanagement*
Karin Chluba, Leiterin Gemeinsame Dienststelle Flurneuordnung der Landratsämter Tuttlingen und Konstanz, Außenstelle Radolfzell
- 12:15 – 12:20 *Grußwort Verein Freunde der Hochschule für Technik Stuttgart e.V.*

12:20 bis 13:30 Pause

Session 2: Aktuelle Trends und Entwicklungen im Bereich des Landmanagements

Moderation: Prof. Sonja Bauer

- 13:30 – 13:50 *Flurbereinigung – gestern, heute und morgen?*
Raphael Bretscher, Lehrbeauftragter HFT Stuttgart
- 13:50 – 14:10 *Erreichbarkeitsanalysen von Erholungs- und Grünflächen in Stuttgart*
Marius Beißwenger, Absolvent der HFT Stuttgart
- 14:10 – 14:30 *VermCad – eine für Baden-Württemberg neue Vermessungssoftware auf dem Prüfstand*
Lisa Hellgermann, Absolventin der HFT Stuttgart
- 14:30 – 14:50 *Softwareunterstützte Festlegung von Grenzpunkten zur automatisierten Ableitung von Wegefurstücken in Flurneuordnungsverfahren*
Christian Gaus, Absolvent der HFT Stuttgart