

Fachtagung

Fernerkundung und Drohneneinsatz in Naturschutz und Grünlandmanagement

Programm am 07. September 2022

Hochschule Anhalt, Strenzfelder Allee 28, 06406 Bernburg (Saale), Roemer-Haus

09:30 Uhr

Anmeldung

Begrüßungskaffee

10:00 Uhr

Begrüßung und Grußwort

*Prof. Dr. Elena Kashtanova
Dekanin des Fachbereiches Landwirtschaft,
Ökotrophologie und Landschaftsentwicklung*

*Prof. Dr. Jörg Bagdahn
Präsident Hochschule Anhalt*

*Prof. Dr. Armin Willingmann
Minister für Wissenschaft und Umwelt des Landes
Sachsen-Anhalt*

*Prof. Dr. Matthias Pietsch
Hochschule Anhalt*

10:30 – 12:30 Uhr

Einsatz von Fernerkundungsdaten im Grünlandmanagement

**Welchen Beitrag kann die Fernerkundung für die
Bewirtschaftung von artenreichem Grünland leisten?**

*Sandra Dullau
Hochschule Anhalt*

**UAV-Einsatz im Grünlandmanagement - Ergebnisse des
BMBF-Vorhabens „BIOSENS-NATURA2000“**

*Dae Yong Kim
Lars Huth, Hochschule Anhalt*

Copernicus leuchtet Grün (CopGruen)

*Dr. Christine Plückers
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW*

**Automatisierte Feststellung von EU-förderfähiger
Almfutterfläche durch satellitengestützte Fernerkundung**

*Irmgard Runkel
GEOSYSTEMS GmbH*

**Potenzial von Sentinel-2 Zeitreihen für großflächiges
Grünlandmonitoring im Kontext von Dürreereignissen**

*Katja Kowalski
Humboldt Universität Berlin*

Diskussion

12:30 Uhr / Mittagspause mit Demonstrationsflügen

13:30 - 14:30 Uhr

Drohneneinsatz im Naturschutz I

**Rahmenbedingungen zum Drohneneinsatz
im Naturschutz**

*Maximilian Mitterbacher
Bayerisches Landesamt für Umwelt*

Biomonitoring mit UAV

*Steffen Döring
Hochschule Rottenburg*

**Wiesenbrüterdetektion und Störungsanalyse
beim Einsatz von UAV**

*Prof. Dr. Matthias Pietsch
Tom Wulf, Hochschule Anhalt*

Diskussion

14:30 Uhr / Kaffeepause

15:00 - 16:30 Uhr

Drohneneinsatz im Naturschutz II

**Drohneneinsatz im INTERREG-Projekt CRICETUS –
Lösungsansätze zur Identifizierung von
Feldhamsterbauen**

*Janina Langner
Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz*

**Moore und Meer - multitemporale Auswertung
von UAV Aufnahmen im Natur- und Küstenschutz**

*Dr. Görres Grenzdörffer
Universität Rostock*

Diskussion

16:30 Uhr | Ende der Veranstaltung

Ansprechpartnerin

Jana Schlaugat
Tel.: +49 (0) 3471 355 6213
jana.schlaugat@hs-anhalt.de