

DGPF-Arbeitskreistreffen Fernerkundung Anwendung Agrar

10:00 Uhr Begrüßung durch AK-Leitung

- Kurze Vorstellung neuer Entwicklungen am Standort
- Bericht aus der DGPF, Vorstellung der Agenda für das AK-Treffen (Uwe Knauer)

10:30 Uhr Fernerkundung in AgriPV-Anlagen und Biodiversitätserfassung mit Feldrundgang

- Versuche, Technik & Techniken (Wiebke Nagel, Karlmarx Thangamani)

11:30 Uhr Austausch zum Thema Sensoren UAV

- Impulsvortrag: Höchstaufauflösende RGB-Sensoren (Sebastian Warnemünde, 10 min)
- Aktuelle Entwicklungen
- Weiterentwicklung der Matrix Untersuchungsgegenstand/Sensorsystem

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Austausch zum Thema Sensorplattformen (UAV, Flugzeug, terrestrische Systeme) und den Anforderungen aus aktuellen Forschungsprojekten/Einsatzszenarien

- Impulsvortrag: Fernerkundung mit dem Hubschrauber (Florian Männer, 10 min)
- Aktuelle Entwicklungen in den Arbeitsgruppen
- Erfahrungsaustausch

15:00 Uhr Austausch zum Thema Standardisierung der Auswertung

- Impulsvortrag (Görres Grenzdörffer, 10 min)
- Entwicklungen im Bereich Richtlinien und Vorgehensmodelle, Best Practices
- Umgang mit Störeinflüssen

16:00 Uhr Kaffeepause

16:15 Uhr Zusammenfassung und Abstimmung innerhalb des Arbeitskreises

- Nächste Termine
- Umsetzung gemeinsamer Vorhaben

16:45 Uhr Ende der Veranstaltung

Anmeldung kostenfrei unter <https://www.hs-anhalt.de/dgpf>

Ansprechpartnerin an der Hochschule Anhalt: Wiebke Nagel, wiebke.nagel@hs-anhalt.de