



Vorinformation BW-07125 „Fernerkundung“ des BILDUNGSWERK VDV am 17. September 2025 an der Hochschule Anhalt in Dessau-Roßlau:

Thema: Fernerkundung – aktuelle Entwicklungen und Trends in der Satelliten-, Flugzeug- und Drohnengestützten Datenerfassung

Datum: 17.09.2025

Ort: Dessau-Roßlau (Hochschule Anhalt; Campus Dessau; Raum 113 / 114?)

09:00 Uhr - Eintreffen der Teilnehmer / Anmeldung	09:30 Uhr - Begrüßung Grußworte: Prof. Baumann; Prof. Pause
<b>Session 1 – Thermographie</b>	
09:45 Uhr - Vortrag 1	Thema: Thermographie 1 – Trassenmonitoring Zusage - Milan GmbH, Jan Giehler
10:15 Uhr - Vortrag 2	Thema: Thermographie 2 – Klimaanpassung urbaner Räume Zusage: LUP GmbH, Dr. Annett Frick
10:45 Uhr Kaffeepause	
<b>Session 2 – ALS / Photogrammetrie</b>	
11:00 Uhr - Vortrag 3	Thema: Airborne-Laserscanning Zusage: GeoFly GmbH; Dipl.-Ing. Dipl.-Inf. Aicke Damrau
11:30 Uhr - Vortrag 4	Thema: Gebäudeeinmessung / Digitaler Zwilling / automatisierter Lageplan über Drohne Zusage: ibo.olbrich.gmbh; Thomas Olbrich
12:00 Mittagspause	
<b>Session 3 – Entwicklung / Perspektiven</b>	
13:00 Uhr - Vortrag 5	Thema: Copernicus Zusage: Umweltbundesamt; Dr. Christian Schweitzer
13:30 Uhr - Vortrag 6	Thema: Multispektralkamera / 3D-Thermographie Zusage: Hochschule Anhalt, IGV; Marvin Gabler, Josef W. Palmer

<i>14:00 Kaffeepause</i>	
<b>Session 4 – Radar-Fernerkundung</b>	
14:15 Uhr - Vortrag 7	Thema: Radar IN-SAR Anfrage gestellt
14:45 Uhr - Vortrag 8	Thema: Brückenmonitoring über IN-SAR Zusage: ALLSAT GmbH; Jürgen Rüffer
15:15 Uhr - Abschluss und Feedback	
<i>15:30 Uhr - Seminarende</i>	

Organisator:

- BILDUNGSWERK VDV - Fachbereich 3 (Sensorik - Photogrammetrie und Fernerkundung; 3D-Datenerfassung; Laserscanning; Geotechnik)
- Mitorganisator: Hochschule Anhalt