



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; Haus Bill; Vorlesungssaal 104)

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

| | |
|--|--|
| <i>14:00 Kaffeepause</i> | |
| Session 4 – Radar-Fernerkundung | |
| 14:15 Uhr - Vortrag 7 | Thema: Radar IN-SAR NN |
| 14:45 Uhr - Vortrag 8 | Thema: Brückenmonitoring über IN-SAR ALLSAT GmbH; Jürgen Ruffer |
| 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; Fachbereich 3, IGV