



**GEODÄSIE  
AKADEMIE**  
BDVI DVW VDV



www.geodaesie-akademie.de

**17.09.2025**  
**Präsenzveranstaltung**  
**Dessau-Roßlau**

**LEITUNG**  
Prof.-Dr. Marion Pause, Hochschule Anhalt  
Dipl.-Ing. (FH) Rainer Kießling M. Eng.;  
Geschäftsführer BILDUNGSWERK VDV

**VERANSTALTER**  
BILDUNGSWERK VDV e.V.

**MITVERANSTALTER**  
Hochschule Anhalt,  
Fachbereich 3, IGV



**PREIS**  
Mitglied BDVI, DVW, VDV 145 €  
Nichtmitglied 150 €

**ANMELDESCHLUSS**  
Datum 15.09.2025

**MINDEST-/MAXIMALTEILNEHMERZAHL**  
min. 20 Personen, max. 100 Personen

**KONTAKT & INFO**  
Rainer Kießling  
Tel. 0171 1705790  
info@bw-vdv.de

**ANMELDUNG/BUCHUNG**  
Onlineanmeldung unter Auswahl  
der Seminarnummer auf  
<https://eveeno.com/122048387>



Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie  
Ihre Anmeldebestätigung.

## BW-07125 | BW VDV-Seminar

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

**17.09.2025 | Dessau-Roßlau**

- Session 1 – Thermographie
- Session 2 – ALS/Photogrammetrie
- Session 3 – Entwicklung/Perspektiven
- Session 4 – Radar-Fernerkundung

In einem Grundlagenseminar als Einstieg in eine langfristig ausgelegte jährliche Seminarveranstaltung organisiert das BILDUNGSWERK VDV zusammen mit dem Institut für Geoinformation und Vermessung (IGV) des Fachbereichs 3 der Hochschule Anhalt am Campus Dessau-Roßlau dieses Fortbildungsseminar »Fernerkundung – aktuelle Entwicklungen und Trends in der Satelliten-, Flugzeug- und Drohnengestützten Datenerfassung«. Weitere Veranstaltung wie ein Work-Shop zur Software-Anwendungen von IN-SAR ist in einer festen Planung für das Frühjahr 2026.

Passend zum Thema bietet der Campus Dessau der Hochschule Anhalt auch eine angemessene Location zur geplanten Veranstaltung des BILDUNGSWERK VDV. Am Vormittag nach Registrierung und Begrüßung startet Session 1 – Thermographie und Session 2 – ALS/Photogrammetrie. Der Nachmittag gehört Session 3 „Entwicklung / Perspektiven“ mit den Themen Copernicus und Multispektralkamera / 3D-Thermographie und Session 4 widmet sich der Radar-Fernerkundung. Das nun umgesetzte Fortbildungsseminar (BW-07124) bildet eine Auftaktveranstaltung des BILDUNGSWERK VDV zum Thema »Fernerkundung, Photogrammetrie, Thermologie und IN-SAR«. Denkbar ist, dieses Thema weiter zu intensivieren und ggf. als Gemeinschaftsveranstaltung mit befreundeten Fortbildungsinstituten oder Fachverbänden mit einer jährlichen Fortbildungsveranstaltung entsprechend zu würdigen und fortzuführen.

Das Fortbildungsseminar des BILDUNGSWERK VDV wird zur Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung bei der Ingenieurkammer Nordrhein-Westfalen (IK-Bau NRW) angemeldet.



BILDUNGSWERK VDV e.V.  
Gittelstraße 3, 04347 Leipzig | [info@bw-vdv.de](mailto:info@bw-vdv.de)



Bild: © Prof. Pause (Hochschule Anhalt)

## ZIELGRUPPE

Die Veranstaltung richtet sich an Mitarbeiter und Führungskräfte der Geodäsie und Geoinformation aus dem Bereich der Forschung und Lehre, der Industrie und Wirtschaft, des öffentlichen Dienstes, der Beratungs- und Dienstleistungsfirmen, der privaten Vermessungs-/Ingenieurbüros und der öffentlich bestellten Vermessungsingenieure, der Softwarehersteller, der Immobiliengutachter und an sonstige mögliche Teilnehmer und Interessierte des Themenbereiches »Fernerkundung, Photogrammetrie, Thermologie und IN-SAR«.

## LEISTUNGEN

Teilnahme an der Fachtagung, Zertifikat, Mittags- und Kaffeepausenverpflegung, Bereitstellung der Vortragsunterlagen im Nachgang zum Download

## PROGRAMM

### Dienstag, 17.09.2025

- ab 9:00 Eintreffen der Teilnehmer / Anmeldung
- 9:30 **Begrüßung**  
Grußworte: Prof. Baumann; Prof. Pause
- Session 1 – Thermographie**
- 9:45 **Thermographie 1 – Trassenmonitoring**  
Milan GmbH, Jan Giehler
- 10:15 **Thermographie 2 – Klimaanpassung urbaner Räume**  
LUP GmbH, Dr. Annett Frick
- 10:45 Kaffeepause
- Session 2 – ALS / Photogrammetrie**
- 11:00 **Airborne-Laserscanning**  
GeoFly GmbH; Dipl.-Ing. Dipl.-Inf. Aicke Damrau
- 11:30 **Gebäudeeinmessung / Digitaler Zwilling / automatisierter Lageplan über Drohne**  
ibo.olbrich.gmbh; Thomas Olbrich
- 12:00 Mittagspause
- Session 3 – Entwicklung / Perspektiven**
- 13:00 **Copernicus**  
Umweltbundesamt; Dr. Christian Schweitzer
- 13:30 **Multispektralkamera / 3D-Thermographie**  
Hochschule Anhalt, IGV; Marvin Gabler, Josef W. Palmer
- 14:00 Kaffeepause
- Session 4 – Radar-Fernerkundung**
- 14:15 **Radar IN-SAR**  
NN
- 14:45 **Brückenmonitoring über IN-SAR**  
ALLSAT GmbH; Jürgen Ruffer
- 15:15 **Abschluss und Feedback**
- ca. 15:30 Seminarende

Organisatorische Änderungen im Ablauf des Fortbildungsseminars vorbehalten.



Bild: © Rainer Kießling (BILDUNGSWERK VDV)

## TAGUNGSORT

Hochschule Anhalt  
Campus Dessau  
Seminarplatz 2a Haus Bill  
Vorlesungssaal 104

Geo-Koordinaten: 51.840942, 12.229795

Der Campus Dessau ist Standort des Fachbereichs Architektur, Facility Management und Geoinformation und des Fachbereichs Design. Die unmittelbare Nachbarschaft zum Weltkulturerbe »Bauhaus«, das bis heute als Wiege der modernen Design- und Architekturlehre gilt, ist nicht nur kreatives und inspirierendes Umfeld, sondern auch beständige Motivation, die Ausbildung an hoher handwerklicher Qualität, an aktuellem Praxisbezug sowie an neuester Technologie und experimenteller Innovation zu orientieren.

## ANREISE MIT DEM PKW



## ANREISE MIT DER BAHN

Der Campus Dessau der Hochschule Anhalt ist fußläufig vom Dessauer HBF zu erreichen (nicht Hauptausgang, sondern den Westausgang nutzen).

## ÜBERNACHTUNG/HOTEL

Informationen zu Hotels und sonstigen Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie in den bekannten Buchungsportalen. Im näheren Umfeld existieren ausreichend Hotels. Bei Bedarf vermitteln wir Ihnen gern ein Zimmer. Kontaktieren Sie in diesem Fall die Geschäftsstelle des BILDUNGSWERK VDV.