



Bilder: © Prof. Pause (Hochschule Anhalt)



**GEODÄSIE  
AKADEMIE**  
BDVI DVW VDV

www.geodaesie-akademie.de



**04.03.2026**

(Verlegung vom ursprünglichen  
Termin 17.09.2025)

**Präsenzveranstaltung  
Dessau-Roßlau**

**NEUER  
TERMIN**

#### 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



**HOCHSCHULE  
ANHALT** University  
of Applied Sciences  
Fachbereich Architektur, Facility  
Management und Geoinformation  
Campus Dessau

#### PREIS

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Mitglied BDVI, DVW, VDV | 145 € |
| Nichtmitglied           | 150 € |

#### ANMELDESCHLUSS

Datum 28.02.2026

#### 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.



Bild: © Prof. Pause (Hochschule Anhalt)

## BW-07126 | BW VDV-Seminar

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

**04.03.2026 | 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 Workshop zur Software-Anwendungen von IN-SAR ist in einer festen Planung. 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 Multi-spektralkamera / 3D-Thermographie und Session 4 widmet sich der Radar-Fernerkundung.

Das nun umgesetzte Fortbildungsseminar (BW-07126) 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.

## 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

**Mittwoch, 04.03.2026**

(Verlegung vom ursprünglichen Termin 17.09.2025)

**NEUER  
TERMIN**

- ab 9:00 Eintreffen der Teilnehmer / Anmeldung
- 9:30 **Begrüßung**  
Grußworte: Prof. Baumann; Prof. Pause
- Session 1 – Thermographie**
- 9:45 **Thermographie 1 – Trassenmonitoring**  
Sebastian Pose, Jan Giehler; Milan GmbH
- 10:15 **Thermographie 2 – Fernerkundung und Indikatoren für die urbane Klimaanpassung**  
Dr. Annett Frick; LUP GmbH
- 10:45 Kaffeepause
- Session 2 – ALS / Photogrammetrie**
- 11:00 **Airborne-Laserscanning (Grundlagen und Anwendungen)**  
Dipl.-Ing. Dipl.-Inf. Aicke Damrau; GeoFly GmbH
- 11:30 **Gebäudeeinemessung / Digitaler Zwilling / automatisierter Lageplan über Drohne**  
Thomas Olbrich; ibo.olbrich.gmbh
- 12:00 Mittagspause
- Session 3 – Entwicklung / Perspektiven**
- 13:00 **Copernicus – Einblicke in das europäische Erdbeobachtungsprogramm**  
Dr. Christian Schweitzer; Umweltbundesamt
- 13:30 **Multispektralkamera / 3D-Thermographie**  
Marvin Gabler, Josef W. Palmer; Hochschule Anhalt, IGW
- 14:00 Kaffeepause
- Session 4 – Radar-Fernerkundung**
- 14:15 **InSAR – Monitoring von Bodenbewegungen & Oberflächen-deformationen**  
Dr. Jan Anderssohn; TRE ALTAMIRA 2020
- 14:45 **Bauwerksmonitoring mit Multi-Sensor Daten**  
Jürgen Rüffer; ALLSAT GmbH
- 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.