



www.geodaesie-akademie.de

04.03.2026

(Verlegung vom ursprünglichen Termin 17.09.2025)

Präsenzveranstaltung Dessau-Roßlau



BW-07126 | BW VDV-Seminar

Fernerkundung – aktuelle Entwicklungen und Trends in der Satelliten-, Flugzeug- und Drohnengestützten 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 BILDUNGS-WERK 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-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.

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

 $\begin{array}{ll} \mbox{Mitglied BDVI, DVW, VDV} & 145 \in \\ \mbox{Nichtmitglied} & 150 \in \end{array}$

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.





BILDUNGSWERK VDV e. V. Gittelstraße 3, 04347 Leipzig | info@bw-vdv.de en Sie

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 öffentliche 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

ab 9:00

Mittwoch, 04.03.2026

(Verlegung vom ursprünglichen Termin 17.09.2025)

NEUER TERMIN

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

Gebäudeeinmessung / Digitaler Zwilling / automatisierter 11:30

Lageplan über Drohne

Thomas Olbrich; ibo.olbrich.gmbh

12:00 Mittagspause

Session 3 - Entwicklung / Perspektiven

13:00 Copernicus – Einblicke in das europäische Erdbeobachtungs-

programm

Dr. Christian Schweitzer; Umweltbundesamt

Multispektralkamera / 3D-Thermographie 13:30

Marvin Gabler, Josef W. Palmer; Hochschule Anhalt, IGV

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

Abschluss und Feedback 15:15

ca. 15:30 Seminarende

Organisatorische Änderungen im Ablauf des Fortbildungsseminars vorbehalten.



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 zur 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.