



Programm

Montag, 20. April 2026

8:00–9:30 **Registrierung**

9:30–10:40 **Begrüßung und Eröffnung**

- 9:30 – 9:45 Dekan/in + Organisationsteam
- 9:45 – 10:15 Minister Christian Pegel (Ministerium für Inneres und Bau Mecklenburg-Vorpommern): *Keynote*
- 10:15 – 10:40 Daniela Wingert (ESRI): *Mit ArcGIS von der Befliegung zum digitalen Zwilling, Bilddaten aus Drohnen- und Luftbildbefliegungen effizient in georeferenzierte Karten, 3D-Modelle und realitätsnahe digitale Zwillinge verwandeln und diese in verschiedenen Anwendungsszenarien erfolgreich einsetzen.*

10:40–11:00 **Kaffeepause & Firmenausstellung**

11:00–12:30 **Geoinformation & Fernerkundung I** (Frank Günther)

- Henrike Barkmann (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt): *Aktuelle Anwendungsprojekte des Deutschen Fernerkundungsdatenzentrums des DLR in Neustrelitz*
- Robert Behling (GFZ Helmholtz-Zentrum für Geoforschung Potsdam): *Brücken bauen zwischen Wissenschaft und Anwendung: Wissens- und Technologietransfer in der Fernerkundung (FERN.Lab)*
- Juliane Peters (LAI V M-V, Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen, Schwerin): *Aktuelle Luftbildbefliegungen, Obliqueprojekte und Airborne Laserscanning Kampagnen*
- Tilman Bucher (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt Berlin Adlershof): *Echtzeit-Geodatenprodukte aus luftgestützten Kamerasystemen*

12:30–13:30 **Mittagspause**

13:30–15:00 **Geodateninfrastruktur, Landesvermessung & Liegenschaftskataster**

(Elfriede Knickmeyer & Mirko Schwenn)

- Karen Langer (LAI V M-V, Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen, Schwerin): *Nutzerfreundlichkeit als Erfolgsfaktor in der GDI*
- Christian Rost (Bundesamt für Kartographie und Geodäsie Frankfurt a.M.): *GEPOS – Der bundeseigene Satellitenpositionierungsdienst*
- Jürgen Alberding (Alberding GmbH): *Ein hardwareseitiger Blick auf GEPOS*
- Ede Zabel (Landkreis Mecklenburgische Seenplatte & Hochschule Neubrandenburg): *Ausgleichung als Problemlöser im Liegenschaftskataster*

15:00–15:30 **Kaffeepause & Firmenausstellung**

15:30–17:00 **Räumliche Daten: Forschung, Entwicklung & Verbreitung** (Ralf Löwner)

- Inga Moeck (Universität Göttingen): *Das geothermische Informationssystem GeotIS*
- Bodo Bookhagen (Universität Potsdam): *GNSS- und InSAR-Beobachtungen am Geothermie-Standort Olkaria im zentralen Ostafrikanischen Rift-System*
- Michael Thiel (Universität Würzburg): *Fernerkundungsanwendungen im Rahmen des West African Science Service Centre on Climate Change and Adapted Land Use*
- Cindy Kunkel (GFZ Potsdam): *Datenmanagement International Continental Scientific Drilling Program*

18:30 **Beginn Abendveranstaltung: Icebreaker und Buffet**

20:15 **Abendvortrag**

- Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kresse & Prof. Dr. Lutz Vetter: *Rückblick 25 Jahre Geoinformatik an der Hochschule Neubrandenburg*



Dienstag, 21. April 2026

8:00–9:00 Registrierung

9:00–10:30 Geoinformation & KI (Tobias Hillmann)

- Veronika Shvets (Hochschule Neubrandenburg): *SLIC – ein Verfahren zur Stichprobenerhebung für die Forst*
- Chantal Schymik (Umweltbundesamt): *Fernerkundungsdaten im Anwendungslabor für KI und Big Data am UBA*
- Florian Beyer (Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen): *KI-Gebäudeerkennung-as-a-Service: Vom KI-Projekt zum buchbaren Cloud-Service*
- Andreas Reichenborn (Geoware Bitstore Group GmbH)

10:30–10:45 Kaffeepause

10:45–12:30 parallele Aktivitäten

- Lukas Garte (Esri Deutschland GmbH) **ArcGIS GeoAI-Workshop**: *ESRI und der Einsatz Künstlicher Intelligenz in der Geoinformatik*
- **Firmenausstellung**
- **Führung** durch die Hochschule und Labore

12:30–13:15 Mittagspause

13:15–14:45 Geoinformation & Fernerkundung (Frank Günther)

- Nicole Habersack (BKG Frankfurt a.M.): *Fernerkundungsprojekte am Bundesamt für Kartographie und Geodäsie*
- Lars Tiepolt (Staatlichen Amtes für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg, Rostock): *Erfassung und Verarbeitung von Geoinformationen im Küstenschutz von M-V*
- Tillmann Lübker (Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, Potsdam): *Globale Geodaten zum Monitoring von Permafrost – die neue GTN-P Data Platform*
- Michael Förster (LUP – Luftbild Umwelt Planung GmbH Potsdam): *EO4Nature: Monitoring- und Applikationsportal für Raumbbeobachtung im Natur- und natürlichen Klimaschutz*

14:45–15:15 Kaffeepause & Firmenausstellung

15:15–16:45 Prozessierung & Bereitstellung wichtiger Umweltgeodaten (Ralf Löwner)

- Florian Leder (Universität Potsdam): *Hanginstabilitäten in den Zentralanden: Pixeltracking mit optischen Satellitendaten entlang klimatischer und lithologischer Gradienten*
- Sascha Klonus (Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie, Güstrow): *Entwicklungen im Umweltportal M-V*
- Alexander Steiger (Universität Rostock): *Geodateninfrastruktur und Algorithmen zur kombinierten Düngung und Bewässerung in der Präzisionslandwirtschaft*
- Peter Löwe (Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung): *Recipes for a small planet: Geospatial Open Source für offene und FAIRE Wissenschaft*

16:45 Abschlussdiskussion und Verabschiedung

17:00 Ende der Tagung