

## weitere Informationen

**Veranstalterin:** Gesellschaft zur Förderung der Geodäsie an der Hochschule Neubrandenburg e.V.

**Tagungswebseite:** [www.hs-nb.de/fachbereich-land-schaftswissenschaften-und-geomatik/forschung-kooperation/tagungen/neubrandenburger-geosymposium-2026/](http://www.hs-nb.de/fachbereich-land-schaftswissenschaften-und-geomatik/forschung-kooperation/tagungen/neubrandenburger-geosymposium-2026/)

### Registrierung und Kontakt:

- Anmeldung unter: [www.conftool.net/geosymposium2026](http://www.conftool.net/geosymposium2026)
- Email: [geosymposium@hs-nb.de](mailto:geosymposium@hs-nb.de)

**Termin - Ort:** 20. -21.04. 2026 · 13.2453° E, 53.5563° N

- HS NB, Brodaer Straße 2, 17033 Neubrandenburg
- Tagung und Firmenausstellung: Haus 2, Hörsaal 5,
- Abendveranstaltung Icebreaker und Buffet, Foyer Haus 2

### Teilnahmegebühren (pro Person):

- Regulär 100 € · Ermäßigt (early career): 50 €
- Studierende, Auszubildende & Freiwillige: kostenfrei
- Abendveranstaltung: 30 €

**Workshopangebot:** ArcGIS GeoAI-Workshop „ESRI und der Einsatz Künstlicher Intelligenz in der Geoinformatik“ vorherige Anmeldung erbeten

### Warum anmelden?

- Zugang zu Fachvorträgen an beiden Tagen & Abstractband
- Besuch der Firmenausstellung & Pausenverpflegung
- Führung durch den Fachbereich Landschaftswissenschaften und Geomatik (HS NB)

### Übernachtungsmöglichkeiten

- Parkhotel ([www.parkhotel-nb.de](http://www.parkhotel-nb.de))  
EZ ab 90 €, DZ 105 - 125 € inkl. Frühstück
- Hotel Jahnke ([www.hotel-jahnke-neubrandenburg.de](http://www.hotel-jahnke-neubrandenburg.de))  
EZ 85 €, DZ 130 € inkl. Frühstück
- Badehaus ([www.badehaus-am-see.de](http://www.badehaus-am-see.de))  
EZ ab 125 €, DZ ab 170 € inkl. Frühstück
- Hotel St. Georg ([www.hotel-sankt-georg.com](http://www.hotel-sankt-georg.com))

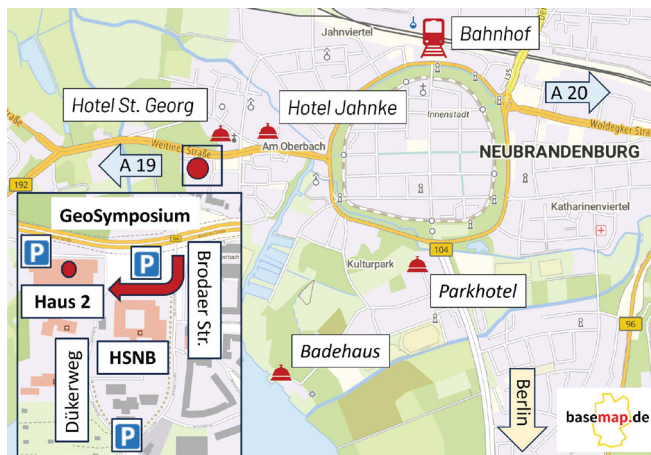
## Über das GeoSymposium 2026

Die Aussage „if you can't measure it, you can't manage it“ beschreibt im Kern die Wirkung der Geoinformatik. Räumliche Daten und vor allem ihre Kombination helfen unsere Umwelt besser zu verstehen. Geoinformatik verbindet moderne Sensorik und leistungsfähige Geodatenanalyse, um verlässliche Informationen und relevante Produkte für Verwaltung, Wirtschaft und Wissenschaft zu gewinnen



und im besten Sinne quantitativ und qualitativ nutzbar zu machen.

In Neubrandenburg wurde einer der ersten Geoinformatik-Studiengänge in Deutschland eingerichtet. Zum 25-jährigen Bestehen setzt das GeoSymposium daher den Schwerpunkt auf Geoinformation und zeigt, wie eng sie mit Erdbeobachtung, Vermessung und datengetriebenen Anwendungen verzahnt ist. Wir freuen uns, Sie im Frühling zu zwei Tagen fachlichem Austausch und inspirierendem Networking willkommen zu heißen.



# GeoSymposium 2026

Mit Geodaten und -information messen, verstehen und managen.

25 Jahre Geoinformatik @ hs-nb



HOCHSCHULE  
NEUBRANDENBURG  
University of Applied Sciences



see you 20. - 21. April

 Copernicus Publications  
The Innovative Open Access Publisher

 LUFTBILD  
UMWELT  
PLANUNG

 esri Deutschland  
THE SCIENCE OF WHERE



GEOMV

 Fonds des Landes MV für  
Vorpommern  
und das östliche Mecklenburg

# Programm

## MONTAG, 20. APRIL 2026

### 8:00 Registrierung

### 9:00 Begrüßung und Eröffnung

- Organisationsteam
- Gerd Teschke, Rektor der Hochschule Neubrandenburg

### 9:15 Räumliche Daten: Forschung, Entwicklung und 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): Fernerkundung im Rahmen des West African Science Service Centre on Climate Change and Adapted Land Use
- Cindy Kunkel (GFZ): Datenmanagement International Continental Scientific Drilling Program (ICDP)

### 10:45 Kaffeepause & Firmenausstellung

### 11:00 Geoinformation & Fernerkundung I (Frank Günther)

- Henrike Barkmann (DLR): Aktuelle Anwendungsprojekte des Deutschen Fernerkundungsdatenzentrums am DLR in Neustrelitz
- Robert Behling (GFZ Potsdam): Brücken bauen zwischen Wissenschaft und Anwendung: Wissens- und Technologietransfer in der Fernerkundung (FERN.Lab)
- Juliane Peters (LAIv Schwerin): Aktuelle Luftbildbefliegungen, Obliqueprojekte und Airborne Laserscanning Kampagnen
- Tilman Bucher (DLR Berlin Adlershof): Echtzeit-Geodatenprodukte aus luftgestützten Kamerasystemen

### 12:30 Mittagspause

### 13:30 Firmenausstellung & Kaffeepause

### 14:00 Grußworte und Keynotes

- Dekan FB Landschaftswiss. & Geomatik Torsten Lipp
- Minister Christian Pegel (Ministerium für Inneres und Bau Mecklenburg-Vorpommern)
- Daniela Wingert (Esri): Vom Realraum zum Digitalen Zwilling: wie Reality Mapping die Landesentwicklung stärkt. Die nächste Generation verlässlicher Geodaten.
- Wolfgang Kresse: Rückblick auf 25 Jahre Geoinformatik an der Hochschule NB

### 15:00 Kaffeepause & Firmenausstellung

### 15:30 GDI, Landesvermessung & Liegenschaftskataster (Elfriede Knickmeyer & Mirko Schwenn)

- Karen Langer (LAIv Schwerin): Nutzerfreundlichkeit als Erfolgsfaktor in der Geodateninfrastruktur
- Axel Rülke (BKG Leipzig): Systemlösungen zur Nutzung von GEPOS-Korrekturdaten
- Jürgen Alberding (Alberding GmbH): Systemlösungen zur Nutzung von GEPOS-Korrekturdaten
- Ede Zabel (Landkreis MSE): Ausgleichung als Problemlöser im Liegenschaftskataster
- Christian Eichler (WSV, Kiel): Wertermittlung in und an Bundeswasserstraßen

### 18:30 Beginn Abendveranstaltung: Icebreaker & Buffet

## DIENSTAG, 21. APRIL 2026

### 8:00 Registrierung

### 9:00 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
- Jonas Bostelmann (LGLN, Hannover): KI-Gebäudeerkennung-as-a-Service: Vom KI-Projekt zum buchbaren Cloud-Service
- Robert Bender (GeoWare - Bitstore Neubrandenburg GmbH): KI in der Stadtentwicklung

### 10:30 Kaffeepause

### 10:45 Firmenausstellung & parallele Aktivitäten

- Lukas Garte (Esri GmbH), **AI in ArcGIS Workshop:** Workflows optimieren und GIS vereinfachen
- **Führung** durch die Hochschule und Labore

### 12:30 Mittagspause

### 13:15 Geoinformation & Fernerkundung II (Frank Günther)

- Nicole Habersack (BKG Frankfurt a.M.): Fernerkundungsprojekte am Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
- Lars Tiepolt (StALU MM Rostock): Erfassung und Verarbeitung von Geoinformationen im Küstenschutz von M-V
- Tillmann Lübker (AWI 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 Raumbearbeitung im Natur- und natürlichen Klimaschutz

### 14:45 Kaffeepause & Firmenausstellung

### 15:15 Geoinformatik: von der Forschung zum Datenmanagement (Ralf Löwner)

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

### 16:45 Abschlussdiskussion und Verabschiedung

### 17:00 Ende der Tagung