

## Termin/ Ort

- o 23. und 24. Mai 2024
- o Hochschule Neubrandenburg  
Brodaer Straße 2, 17033 Neubrandenburg
- o Tagung: Haus 1, Hörsaal 1
- o Abendveranstaltung: Haus 2, Foyer

## Preise

- Tagungskarte Donnerstag und Freitag 100 €
- Referendare, Auszubildende,  
Schüler, Studierende  
(ggf. zzgl. Abendveranstaltung) kostenfrei
- Abendveranstaltung (Essen) 30 €

## Leistung

- Teilnahme am Geosymposium
- Besuch der Firmenausstellung
- ggf. Führung durch die Labore
- Tagungsband
- Kaffeepausen

## Anmeldeschluss

13.05.2024

## Anmeldung

- online
- [fachbereich-landschaftswissenschaften-und-geomatik/forschung-kooperation/tagungen/neubrandenburger-geosymposium-2024](https://fachbereich-landschaftswissenschaften-und-geomatik/forschung-kooperation/tagungen/neubrandenburger-geosymposium-2024)



oder

FB Landschaftswissenschaften und Geomatik.  
Hochschule Neubrandenburg  
Brodaer Straße 2, 17033 Neubrandenburg  
Tel.: 0395 5693 4002 / Fax: 0395 5693-4999  
E-Mail: sekretariat.lg@hs-nb.de

## Bezahlung

Überweisung der Beiträge bis 17.05.2024 auf folgende Kontoverbindung:

GFG e.V.  
IBAN: DE33 8306 5408 0005 3700 51  
BIC: GENODEF1SLR  
Deutsche Skatbank

**Verwendungszweck: Geosymposium 2024, Name, Vorname**

## weitere Infos

<https://www.hs-nb.de/hochschule/campus/lageplan/>



## Übernachtung/ Hotels

- **Hotel Sankt Georg ([www.hotel-sankt-georg.com](http://www.hotel-sankt-georg.com))**  
o Tel.: 0395 5443788, E-Mail: hotel-sankt-georg@t-online.de
- **Parkhotel NB ([www.parkhotel-neubrandenburg.de](http://www.parkhotel-neubrandenburg.de))**  
o Tel.: 0395 55900, E-Mail: info@parkhotel.de
- **Hotel Badehaus ([www.badehaus-am-see.de](http://www.badehaus-am-see.de))**  
o Tel.: 0395 571924-0, E-Mail: info@badehaus-am-see.de



HOCHSCHULE  
NEUBRANDENBURG  
University of Applied Sciences

## Neubrandenburger Geosymposium 2024 Geodäsie und Geoinformatik in Wissenschaft und Praxis

- ◆ Einsatz von KI
- ◆ GIS in Ausbildung & Planung
- ◆ Freie Software & freie Daten
- ◆ Remote Sensing
- ◆ Ingenieurvermessung & Industrielle Messtechnik etc.



**23. und 24. Mai 2024**  
an der  
**Hochschule Neubrandenburg**



**Neubrandenburger Geosymposium 2024**

**Geodäsie und Geoinformatik in Praxis und Wissenschaft**

Geodäsie und Geoinformatik sind mittlerweile essentielle Bestandteile der modernen Industriegesellschaften. Daher braucht es auch entsprechende Fachleute. Erklärtes Ziel der Hochschule Neubrandenburg ist, sowohl in der Tiefe als auch in der Breite Spezialisten praxisnah auszubilden, die den gegenwärtigen und zukünftigen Anforderungen gerecht werden. Dazu vermitteln sowohl die fest angestellten als auch die externen Lehrkräfte mit größtem Engagement das notwendige Wissen.

Wichtig für eine HAW (Hochschule für angewandte Wissenschaften) ist dabei eine breite Vernetzung mit der Praxis. Das Geosymposium bietet dafür eine gute Gelegenheit, die Netzwerke zu stärken und weiter auszubauen. Neben den Fachkolleginnen und -kollegen aus Praxis und Wissenschaft nehmen auch Studierende und Auszubildende am Geosymposium teil.

Gleichzeitig erhalten so Studentinnen und Studenten der Geo-Studiengänge sehr kompakt Einblicke in ihre zukünftige berufliche Praxis sowie gegenwärtige und zukünftige Herausforderungen. Sie können auch die Gelegenheit nutzen, Kontakte für Praxissemester, Abschlussarbeiten und auch zu möglichen Arbeitgebern zu knüpfen.

Mit dem Neubrandenburger Geosymposium 2024 soll an die DVW-Veranstaltung „Norddeutsche Fachtage“ angeknüpft werden, die im Mai 2023 an der Hochschule Neubrandenburg stattfand und regen Zuspruch sowie positive Resonanz erfahren hat. Ziel ist, eine Fachtagung als jährliche Reihe zu etablieren und somit die Vernetzung der Hochschule im Land Mecklenburg-Vorpommern und darüber hinaus zu stärken und die Sichtbarkeit der attraktiven und zukunftsweisenden Geo-Studiengänge zu erhöhen.

Neben den Fachvorträgen gibt es eine Firmenausstellung. Diese und die Abendveranstaltung am Donnerstagabend sollen die Aufnahme von Kontakten erleichtern und die persönlichen Beziehungen zwischen den Beteiligten vertiefen.

<b>Donnerstag, 23. Mai 2024</b>	
09:30	Registrierung & Eröffnung der Firmenausstellung
10:00	Begrüßung und Grußworte
10:20	<b>Keynote: Können Maschinen Geowissenschaften? Von GIS und räumlicher KI</b> Jens Klump, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation
11:00	<b>Session 1 – Künstliche Intelligenz</b> Sessionleitung: Prof. Dr.-Ing. Tobias Hillmann <b>Mit automatischer Luftbildprozessierung und KI im Data Lake zur Feldsteindetektion</b> Norman Rauthe, Hochschule Neubrandenburg <b>GeoDaten und KI - Praxis - Anwendungen für die Finanzwirtschaft</b> , Sven Jantzen, Geschäftsführer SkenData GmbH, Rostock. <b>KI und Datenschutz - passt das zusammen?</b> Thomas Brückmann, Referatsleiter bei Der Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit Mecklenburg-Vorpommern.
12:45	Mittagessen und Firmenausstellung
13:45	<b>Session 2 – GIS in Ausbildung &amp; Planung</b> Sessionleitung Prof. Mirko Schwenn <b>Digitale Zwillinge in der Hydrographie</b> Cindy Niemeyer, BSH Rostock <b>Digitales Antrags- und Genehmigungsverfahren beim Breitbandausbau in MV am Beispiel des Landkreises Ludwigslust-Parchim</b> David Nicke conceptum mbH, Neubrandenburg <b>Neue Funktionen und Themen im WebGIS und im Geoportal des Landkreises MSE</b> , Andreas Thurm, Landkreis Mecklenburgische Seenplatte <b>Neue praxisnahe Ausbildungsinhalte in der Geodäsie an der Hochschule Neubrandenburg</b> Mirko Schwenn, Hochschule Neubrandenburg
15:15	Kaffeepause und Firmenausstellung
15:30	<b>Session 3 – Freie Software und freie Daten</b> Sessionleitung: Prof. Dr. Ralf Löwner <b>Offene Geodaten und das Standortauswahlverfahren – Woher, Wofür, für Wen?</b> Maik Schilling, Ute Maurer-Rurack, Bundesamt für Sicherheit der nuklearen Entsorgung <b>OSGeo Foundation - die globale Perspektive</b> , Peter Löwe, Vice President Open Geoscience <b>FOSSGIS e.V. - lokal handeln und profitieren</b> , Katja Haferkorn, Koordinierungsstelle FOSSGIS e.V. <b>WhereGroup - eine Open Geospatial Erfolgsgeschichte</b> , Jörg Thomsen, 1.Vorsitzender FOSSGIS e.V.
18:00	Abendveranstaltung im Foyer des Hauses 2

<b>Freitag, 24. Mai 2024</b>	
08:30	<b>Session 4 – Remote Sensing</b> Sessionleitung: Prof. Dr.-Ing. Andreas Wehrenpfennig <b>Atmosphärensondierung mit satellitengestütztem GNSS</b> , Torsten Schmidt, GFZ Potsdam <b>Atmosphärensondierung mit GNSS-Bodenstationen</b> , Florian Zus, GFZ Potsdam <b>Bodengestützte GNSS-Ionosphärenbeobachtung</b> , Andreas Brack, GFZ Potsdam <b>Bestimmung der Lufttemperatur aus Satellitendaten?</b> Erik Borg, DLR Neustrelitz Kaffee und Firmenausstellung
10:00	<b>Session 5 – Ingenieurvermessung und Industrielle Messtechnik</b> Sessionleitung: Prof. Dr.-Ing. Thomas Willemsen <b>Industrielle Messtechnik zur Inspektion von Großstrukturen</b> , Michael Geist, Fraunhofer IGP Rostock <b>Temperaturbedingte Ausdehnung der PETRA III Bodenplatte</b> , Markus Schösser, DESY Hamburg <b>Großprojekte in der Hydrographie</b> , Daniel Rabe, Baltic Geo Ingenieurservice Nord-Ost GmbH & Co. KG
10:30	Kaffee und Firmenausstellung
12:00	<b>Closing Session 6</b> <b>Mittagessen und Abreise</b>
12:30	

