

“Mehr(wert) durch Koordinaten”

# 15. Norddeutsche Fachtage für Geodäsie und Geoinformation

## Fachtagung

Unter dem Motto “Mehr(wert) durch Koordinaten” finden am 22. und 23. Mai 2025 die 15. Norddeutschen Fachtage für Geodäsie und Geoinformation statt. Koordinaten sind für viele Anwendungen das verbindende Element. Hinter diesen Daten steckt eine beeindruckende Vielfalt an Technologien, Fachwissen und interdisziplinären Zusammenhängen.

Ob Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Immobilienwirtschaft, Verwaltung oder Planungswesen – zahlreiche Disziplinen profitieren von den innovativen Lösungen, die Geodäsie und Geoinformatik bieten. Diese Interdisziplinarität mit anderen Fachbereichen machen unser Berufsfeld so spannend und zukunftsweisend.

## Inhalte

Die Norddeutschen Fachtage für Geodäsie und Geoinformation bieten ein breites und abwechslungsreiches Programm. Die Veranstaltung lädt dazu ein, Einblicke in unterschiedlichste Anwendungsbereiche zu gewinnen und neue Impulse für die eigene Arbeit zu erhalten.

Wir freuen uns, Sie auch 2025 wieder auf dem Campus der Hochschule Neubrandenburg willkommen zu heißen! Nutzen Sie diese Gelegenheit zum fachlichen Austausch, zur Vernetzung, Fachkräftewerbung und zur Begegnung mit führenden Unternehmen der Branche auf unserer begleitenden Firmenausstellung.

## Zielgruppe

Das Seminar wendet sich an Fachleute in den Bereichen Geodäsie, Vermessung, Geoinformatik, Geographie und weiterer Geowissenschaften. Angesprochen sind zudem Studierende der genannten Bereiche, die sich auf ihre berufliche Zukunft in einem Tätigkeitsfeld vorbereiten möchten, das viel Entwicklungspotenzial bietet.

22. bis 23. Mai 2025 in  
Neubrandenburg

Veranstalter  
DVW M-V e.V. und  
Hochschule Neubrandenburg

Weitere Informationen



Preise pro Person  
Tagungskarte Donnerstag & Freitag  
(ohne Abendveranstaltung):

- Mitglied DVW,VDV,BDVI € 80
- Nichtmitglied € 120
- ermäßigt (Referendare, OIA, Auszubildende, Schüler/innen, Studierende) kostenfrei

Abendveranstaltung (inkl. Essen)

- normal € 35
- ermäßigt € 25

Leistungen  
Teilnahme an der zweitägigen  
Fachtagung, Besuch der  
Firmenausstellung, Tagungsband  
und Verpflegung in den Pausen

Tagungsort  
Hochschule Neubrandenburg  
Hörsaal 1, Haus 1  
Brodaer Str. 2,  
17033 Neubrandenburg

Infos zur Anreise

Anmeldung  
Bitte melden Sie sich bis zum  
15.05.2025 per E-Mail an:  
[anmeldung@dw-mv.de](mailto:anmeldung@dw-mv.de)  
Bitte geben Sie dabei Ihren Namen  
und Ihre Rechnungsadresse an.

Jetzt anmelden!

Bezahlung  
Überweisung der Beiträge bis  
15.05.2025 auf folgende  
Kontoverbindung:  
DVW/LV M-V  
Sparkasse Mecklenburg-Schwerin  
IBAN DE80 1405 2000 0330 0097 96



## Programm – Donnerstag, 22. Mai 2025

- ab 9:00 Uhr **Ankunft & Registrierung** für die Fachtagung
- 9:30 Uhr **Grußworte und Eröffnung**  
Prof. Dipl.-Ing. Mirko Schwenn und Prof. Dr. rer. Gerd Teschke
- 9:45 Uhr **Begrüßung und Keynote**  
Minister für Inneres, Bau und Digitalisierung Christian Pegel
- 10:15 Uhr **SESSION 1 – Landesvermessung und Satellitengeodäsie**  
Moderation: Prof. Dr.-Ing. (CDN) Elfriede Knickmeyer
- Zusammenarbeit zur Vermessung und Aktualisierung des Urkundenwerks für die deutsch-polnische Grenze**  
Dr.-Ing. Jörg Rubach (Landesamt für innere Verwaltung)
- Einrichtung von Prüffeldern in M-V für Tachymeter und RTK-Geräte**  
M.Eng. Björn Mehlitz (Landesamt für innere Verwaltung)
- Precise Point Positioning: Trimble CenterPoint RTX**  
Dipl.-Ing. Marcel Hofmann (Allterra (Trimble))
- Störung des GNSS-Signals - eine zunehmende Bedrohung**  
M.Eng. Richard Blum (Zentrum für Geoinformationswesen der Bundeswehr)
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:00 Uhr **SESSION 2 – Öffentliches Geoinformationswesen und Grundstückswertermittlung**  
Moderation: Prof. Dipl.-Ing. Mirko Schwenn
- Umsetzung der Nationalen Geoinformationsstrategie NGIS 2.0**  
Dipl.-Ing. Peter Kutschke (Ministerium für Inneres, Bau und Digitalisierung)
- Zentrale technische Komponenten und Best-Practice-Anwendungen in der GDI-MV**  
Dipl.-Ing. Karen Langer (Landesamt für innere Verwaltung)
- Das wieso, weshalb und warum für die Übernahme eines Vermessungsbüros**  
Dipl.-Ing. (FH) Tim Riedel (ÖbVI im Vermessungsbüro Krawutschke-Meißner-Schönemann)
- Bewertung von Gemeinbedarfsflächen - Ein Werkstattbericht**  
ÖbVS Petra Schmökel (Sachverständigenbüro Schmökel)
- 14:45 Uhr **Firmenausstellung und Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **SESSION 3 – Ingenieurvermessung**  
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Thomas Willemsen
- Neubau der Rader Hochbrücke im Taktschiebverfahren - Überwachung der Pfeilerbelastungen beim Vershub mittels Neigungssensoren**  
Dipl.-Ing. Michael Claßen (DMT Ingenieure GmbH)
- 5G-AKI: Automatisierte 5G-basierte Kranbahninspektion in der Schwerindustrie**  
M.Sc. Hossein Shoushtari (ArcelorMittal Bremen GmbH)
- Polygonzüge mit Totalstation und Laserscanning unter Tage**  
Dr.-Ing. Thomas Martienßen (TU Bergakademie Freiberg)
- Sensoruntersuchungen für die MEMS basierte Bauwerksüberwachung**  
Dipl.-Ing. Sven Giermann (Hochschule Neubrandenburg)
- 17:00 Uhr **Ende des ersten Tages** der Fachtagung
- 18:30 Uhr **Start der Abendveranstaltung**  
im Foyer des Hauses 2 der Hochschule Neubrandenburg

● **22. bis 23. Mai 2025 in Neubrandenburg**



**Weitere Informationen**

● **Preise pro Person**

Tagungskarte Donnerstag & Freitag (ohne Abendveranstaltung):

- Mitglied DVW,VDV,BDVI € 80
- Nichtmitglied € 120
- ermäßigt (Referendare, OIA, Auszubildende, Schüler/innen, Studierende) kostenfrei

Abendveranstaltung (inkl. Essen)

- normal € 35
- ermäßigt € 25

● **Tagungsort**

Hochschule Neubrandenburg  
Hörsaal 1, Haus 1  
Brodaer Str. 2,  
17033 Neubrandenburg

**Infos zur Anreise**

● **Kontakt Programm**

Prof. Thomas Willemsen und Prof. Mirko Schwenn  
E-Mail: [willemsen@hs-nb.de](mailto:willemsen@hs-nb.de) und [schwenn@hs-nb.de](mailto:schwenn@hs-nb.de)

● **Anmeldung**

Bitte melden Sie sich bis zum 15.05.2025 per E-Mail an: [anmeldung@dvw-mv.de](mailto:anmeldung@dvw-mv.de)  
Bitte geben Sie dabei Ihren Namen und Ihre Rechnungsadresse an.

**Jetzt anmelden!**

● **Übernachtung**

In Neubrandenburg stehen Ihnen verschiedene Übernachtungsmöglichkeiten zur Verfügung. Ein reserviertes Kontingent unter dem Stichwort „Norddeutsche Fachtage“ haben wir für Sie in folgenden Hotels organisiert:

- Hotel Jahnke (ca. 82€, [www.hotel-jahnke-neubrandenburg.de](http://www.hotel-jahnke-neubrandenburg.de))
- Hotel Sankt Georg (ca. 115€, [www.hotel-sankt-georg.com](http://www.hotel-sankt-georg.com))
- Parkhotel NB (ca. 95€, [www.parkhotel-neubrandenburg.de](http://www.parkhotel-neubrandenburg.de))



Veranstalter dieses Events ist der DVW M-V e.V. und die Hochschule Neubrandenburg

## Programm – Freitag, 23. Mai 2025

- 8:30 Uhr **Firmenausstellung und Kaffeepause**
- 9:00 Uhr **SESSION 4 – Künstliche Intelligenz**  
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Tobias Hillmann
- AI-Var - Integration des Datenassimilationsprozesses zur Beschleunigung von Analyse- und Vorhersageprozessen**  
Dr. Jan Keller (Deutscher Wetterdienst DWD)
- Der Digitale Straßenraum: Big Data und KI für die Infrastrukturerfassung und Straßenzustandsbewertung**  
Dr.-Ing. Rico Richter (Point Cloud Technology GmbH)
- XModNN - biologisch informierte KNN mit erklärbarer Komponente**  
Prof. Dr.-Ing. Stefan Simm (Universität Greifswald/Hochschule Coburg)
- Bayes'sche Neuronale Netze als modulare Experten zur Vorhersage**  
Dipl.-Physiker Lars Fricke (Hochschule Neubrandenburg)
- 10:45 Uhr **Firmenausstellung und Kaffeepause**
- 11:15 Uhr **SESSION 5 – Aktuelle Abschlussarbeiten an der Hochschule Neubrandenburg**  
Moderation: Prof. Dr. Frank Günther
- Untersuchung des Bodenordnungsinstruments Umlegung als Mittel zur Begegnung des Wohnraum Mangels in Deutschland**  
M.Eng. Lisa Ihsen
- Überwachung von Hangrutschungen in Nepal mittels Korrelation von Radarbildern**  
M.Eng. Florian Leder
- Korrelation von faseroptischen Dehnungsmessungen und Körperschallmessungen im Kontext eines Brückenmonitorings**  
M.Eng. David Ullrich
- 13:00 Uhr **Ende der 15. Norddeutschen Fachtage**  
Mittagessen in der Mensa der Hochschule möglich
- 14:00 Uhr **Mitgliederversammlung des DVW M-V e.V.**

● 22. bis 23. Mai 2025 in  
Neubrandenburg



[Weitere Informationen](#)

● **Preise pro Person**

Tagungskarte Donnerstag & Freitag  
(ohne Abendveranstaltung):

- Mitglied DVW,VDV,BDVI € 80
- Nichtmitglied € 120
- ermäßigt (Referendare, OIA, Auszubildende, Schüler/innen, Studierende) kostenfrei

Abendveranstaltung (inkl. Essen)

- normal € 35
- ermäßigt € 25

● **Tagungsort**

Hochschule Neubrandenburg  
Hörsaal 1, Haus 1  
Brodaer Str. 2,  
17033 Neubrandenburg

[Infos zur Anreise](#)

● **Kontakt Programm**

Prof. Thomas Willemsen und Prof. Mirko Schwenn  
E-Mail: willemsen@hs-nb.de und schwenn@hs-nb.de

● **Anmeldung**

Bitte melden Sie sich bis zum 15.05.2025 per E-Mail an: [anmeldung@dvw-mv.de](mailto:anmeldung@dvw-mv.de)  
Bitte geben Sie dabei Ihren Namen und Ihre Rechnungsadresse an.

[Jetzt anmelden!](#)

● **Bezahlung**

Überweisung der Beiträge bis 15.05.2025 auf folgende Kontoverbindung:  
DVW/LV M-V  
Sparkasse Mecklenburg-Schwerin  
IBAN DE80 1405 2000 0330 0097 96



Veranstalter dieses Events ist der DVW M-V e.V. und die Hochschule Neubrandenburg