DVW Berlin-Brandenburg e.V.
Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

GEOkomm® GEOINFORMATIONS WIRTSCHAFT BERLIN-BRANDENBURG

Seminar

Einfluss und Bedeutung von modernen KI Verfahren in der Geoinformationsbranche

16. Januar 2025 | Potsdam

Seminarinhalt

Entdecken Sie die Schnittstelle von KI und Geoinformation – Ein Tag voller Innovation und Netzwerkmöglichkeiten!
Tauchen Sie ein in die Welt der Geoinformation und künstlichen Intelligenz (KI) bei unserer Kooperationsveranstaltung des DVW Berlin-Brandenburg e.V. und GEOkomm – Verband der GeoInformationswirtschaft Berlin-Brandenburg e.V. am 16. Januar 2025 im renommierten Geoforschungszentrum in Potsdam.

In der heutigen, rasant fortschreitenden Welt sind Künstliche Intelligenz (KI) und Geoinformationstechnologien zentral für die Entwicklung innovativer Lösungen in einer Vielzahl von Bereichen. Ob in der Verwaltung, in Forschungseinrichtungen oder in führenden Unternehmen – die Integration von KI in geographische Informationssysteme öffnet neue Horizonte für die Datenerfassung, -verarbeitung und -analyse.

Wir laden Sie herzlich ein, am 16. Januar 2025 am Geoforschungszentrum in Potsdam teilzunehmen, um einen tiefen Einblick in Trends und Anwendungen an der Schnittstelle von KI und Geoinformation zu erhalten. Diese eintägige Veranstaltung bietet eine ausgezeichnete Plattform, um sich mit führenden Experten aus Verwaltung, Forschung und Wirtschaft zu vernetzen und auszutauschen.

Erfahren Sie, wie KI die Branche revolutioniert und neue Maßstäbe setzt. Entdecken Sie, wie z.B. Satellitendaten oder Wertermittlung in Verbindung mit KI neue Erkenntnisse liefern und die Grenzen des Möglichen erweitern. Erleben Sie, wie Künstliche Intelligenz und Machine Learning die Mensch-Maschine-Interaktion optimieren und neue Wege der Zusammenarbeit eröffnen. Lernen Sie die Welt der Umweltüberwachung und des Umweltmanagements kennen, in der KI-Lösungen für eine nachhaltige Zukunft verwendet werden.

Sein Sie aktiv ein Teil eines Netzwerks aus Vertretern aus Politik, Verwaltung und Wirtschaft sowie renommierten Forschungseinrichtungen und innovativen Unternehmen. Erfahren Sie aus erster Hand von Experten auf diesem Gebiet und knüpfen Sie wertvolle Kontakte für zukünftige Projekte und Kooperationen. Unsere Veranstaltung bietet Ihnen die Gelegenheit, sich über die aktuellsten Entwicklungen, Trends und Anwendungen von KI zu informieren und zu diskutieren. Treffen Sie Gleichgesinnte, tauschen Sie Ideen aus und lassen Sie sich von inspirierenden Vorträgen und praktischen Anwendungsbeispielen begeistern.

➢ Programm auf Seite 2

Seminar
16.01.2025 | Potsdam

Leitung
Bernd Sorge
Andreas Fricke

Veranstalter
DVW Berlin-Brandenburg e.V.
GEOkomm – Verband der GeoInformationswirtschaft Berlin-Brandenburg e. V.

Preis
kostenfrei

Leistungen
Teilnahme am Seminar
Kaltgetränke in den Pausen
Empfang nach der Veranstaltung

Tagungsort
Helmholtz-Zentrum Potsdam
Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ
Telegrafenberg
14473 Potsdam
Haus H, großer Hörsaal

Kontakt
Bernd Sorge, vors@dvw-lv1.de
Andreas Fricke,
andreas.fricke@geokomm.de

DVW Berlin-Brandenburg e.V.
Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

GEOkomm® GEOINFORMATIONS WIRTSCHAFT BERLIN-BRANDENBURG

Programm Donnerstag, 16. Januar 2025

12:30 Uhr **Begrüßung**
Bernd Sorge DVW BE/BB e.V.
Andreas Fricke GEOkomm e.V.

12:40 Uhr **Der Digitale Straßenraum: Big Data und KI für die Infrastrukturerfassung und Straßenzustandsbewertung**
Dr. Rico Richter, Point Cloud Technology GmbH

13:10 Uhr **Smart Forests und intelligentes Holz: KI als Gamechanger in der Forst- und Holzwirtschaft?**
Andreas Küster, MRK Management Consultants GmbH
Max Eberhardt, MRK Management Consultants GmbH

13:40 Uhr **DFG-Projekt: Artificial Neural Networks as Automated Valuation Modelling for Real Estate Valuation (ANNA4REV)**
Dr.-Ing. Matthias Soot, Technische Universität Dresden
Fakultät Umweltwissenschaften, Geodätisches Institut

14:10 Uhr **Cop4ALL-DE – Ableitung der Landbedeckung Deutschlands unter Verwendung von Deep-Learning-Modellen**
Dr. Sönke Müller, EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH

14:40 Uhr **Pause**

14:55 Uhr **KI-Gebäudeerkennung - Deep-Learning-Modelle zur Aktualisierung der Gebäude im Liegenschaftskataster**
Dr. Jonas Bostelmann, Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)

15:25 Uhr **Leistungsfähigkeit von KI in den unterschiedlichen Phasen des Lebenszyklus von Infrastruktur**
Peter Rummel, Bentley Systems

15:55 Uhr **Safeguarding Artificial Intelligence for Earth Observation - Qualitätssicherung von KI Modellen**
Dominik Eisl, IABG

16:25 Uhr **Multimodale LLMs zur Interpretation räumlicher Information - ein disruptiver Ansatz?**
Prof. Jürgen Döllner,
Hasso-Plattner-Institut für Digital Engineering,
Universität Potsdam

16:55 Uhr **Ende der Veranstaltung, Netzwerken**

Anreise mit dem PKW

Die Parkmöglichkeiten in der näheren Umgebung sind begrenzt, daher empfehlen wir die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln.

Anreise mit der ÖPNV

Ab Potsdam Hauptbahnhof zum Veranstaltungsort Telegrafenberg: Linie 691

Verbindung suchen

Jetzt anmelden!