

# 11. Hamburger Forum für Geomatik

## Aktuelle Entwicklungen aus Forschung und Praxis – 2024

3. Juni 2024 | Hamburg

Das 11. Hamburger Forum für Geomatik ist ein herausragendes Treffen von Fachleuten aus Wirtschaft, Verwaltung und Wissenschaft im norddeutschen Raum. Parallel zur Tagung findet eine Fachfirmenausstellung im direkten Umfeld des Vortragsraums statt.

### Programm

- 08:00 Uhr Registrierung und Ankommen / Kaffee
- 09:15 Uhr **Begrüßung**  
Thomas Kersten (HafenCity Universität Hamburg)
- Grussworte**  
Sascha Tegtmeyer  
(Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung, Hamburg)
- 09:30 –  
11:00 Uhr **SESSION 1 – Verwaltung aktuell**  
Moderation: Marcus Linke  
(Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung, Hamburg)
- Urbane Digitale Zwillinge – Bremen sehen, verstehen und lebenswert gestalten**  
Sarah Tesmer (Landesamt GeoInformation Bremen)
- Urbane Digitale Zwillinge: modular, standardisiert und übertragbar**  
Nicole Schubbe (Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung, Hamburg)
- Der Digitale Zwilling Deutschland**  
Andreas von Dömming (Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, BKG)
- 11:00 –  
11:30 Uhr Kaffeepause und Firmenausstellung
- 09:30 –  
11:00 Uhr **SESSION 2 – Neues aus der Wissenschaft**  
Moderation: Annette Eicker (HafenCity Universität Hamburg)
- Adv-Luftbild-Kameratest – Ein Überblick und erste Ergebnisse**  
Michael Cramer (Universität Stuttgart)
- Extremwettermanagement mit digitalen Multiskalen-Methoden: Das EXDIMUM-Projekt**  
Markus Gerke (TU Braunschweig)
- Steilküsten-Monitoring an der Ostsee durch UAV-Photogrammetrie**  
Thomas Kersten (HafenCity Universität Hamburg)

### 3. Juni 2024 Hamburg

#### Leitung, Organisation und Programmgestaltung

- Prof. Dr.-Ing. Youness Dehbi,  
HafenCity Universität Hamburg
- Dipl.-Ing. Berend Döhle,  
DVW Hamburg/Schleswig-Holstein e. V.  
– Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement
- Prof. Dr.-Ing. Annette Eicker,  
HafenCity Universität Hamburg
- Prof. Dr.-Ing. Christian Hesse,  
DVW Hamburg/Schleswig-Holstein e. V.  
– Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement
- Prof. Dr.-Ing. Thomas P. Kersten,  
HafenCity Universität Hamburg
- Dipl.-Ing. Marcus Linke,  
Freie und Hansestadt Hamburg,  
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung
- Dipl.-Ing. Karl-Heinz Nerkamp,  
DVW Hamburg/Schleswig-Holstein e. V.  
– Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

#### Preise

- Normalpreis:** € 75,00
- Reduzierter Preis:** € 50,00
- Mitglieder von DVW, VDV, BDVI, DGFK, DHG, Verein zur Förderung der Geodäsie und Geoinformatik an der HafenCity Universität
  - Angehörige des Landesbetriebs Geoinformation und Vermessung, Hamburg und der HafenCity Universität Hamburg
- Nachwuchskräfte in einer einschlägigen Fachrichtung nehmen **kostenfrei** teil. Eine Anmeldung ist aber erforderlich.
- Studierende, Auszubildende, Anwärter/innen oder Referendar/innen

#### Anmeldeschluss

29.05.2024

Jetzt anmelden!



13:00 –  
14:00 Uhr Mittagspause

14:00 –  
15:30 Uhr

### **SESSION 3 – Aktuelles aus der Wirtschaft**

Moderation: Christian Hesse (DVW Hamburg/Schleswig-Holstein e.V.)

#### **Digitales Hafen-Infrastrukturmanagement mit Hexagon HxDR**

Karsten Holste (WKC Hamburg)

#### **Das HPA-Monitoring-Portal**

Rico Priewe (Hamburg Port Authority, AÖR)

#### **Kombination von Tachymetrie und geotechnischen Sensoren für das Bauwerksmonitoring**

Michael Schulz (ALLSAT GmbH, Hannover)

15:30 –  
16:00 Uhr

Kaffeepause und Firmenausstellung

16:00 –  
17:30 Uhr

### **SESSION 4 – Schwerpunkt „KI“**

Moderation: Thomas Kersten (HafenCity Universität Hamburg)

#### **Worte über Orte – Large Language Models & Co. in Planung und Beteiligung**

Bianca Lüders und Julien Hofer

(Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung, Hamburg)

#### **KI für 3D-Stadtmodelle und Smart Mobility**

Youness Dehbi (HafenCity Universität Hamburg)

#### **KI-Gebäudeerkennung aus Niedersachsen**

Jonas Bostelmann (Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen LGLN)

17:30 Uhr

### **Schlussworte | Verabschiedung**

Marcus Linke

(Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung, Hamburg)

Im Anschluss:

Networking „Bier & Brezel“ – unterstützt / durchgeführt durch den Fachschaftsrat GEO der HafenCity Universität Hamburg

### **Tagungsort**

HafenCity Universität Hamburg  
Henning-Voscherau-Platz 1  
20457 Hamburg  
Hörsaal 200

Parken ist im unmittelbaren Umfeld der Hochschule nur eingeschränkt möglich, daher wird die Anreise mit der Bahn empfohlen, vom Hauptbahnhof 8 Min. mit der Linie U4 in Richtung Elbbrücken bis zur Haltestelle HafenCity Universität.

### **Kontakt & Buchung**

Dipl.-Ing. Marcus Linke,  
Tel. 040/42826-5126  
e-mail: hfg@hcu-hamburg.de



Kartenausschnitt © Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung Hamburg