

ABBILDUNG DER REALITÄT

22. GeoForum MV

21. & 22. September 2026

GEOMV



Schrägluftbild © GeoBasis-DE/MV 2026

alta4

DVZ
IT-LÖSUNGEN FÜR MV
DIGITAL.VERNETZT.ZUVERLÄSSIG

 **esri**

 **HOCHSCHULE
ANHALT** University
of Applied Sciences

 **LAIv**
Landesamt für innere Verwaltung
Mecklenburg-Vorpommern

 **virtual city
systems**

Kontakt: Verein der Geoinformationswirtschaft Mecklenburg-Vorpommern e.V.
GeoMV - Geschäftsstelle
Lise-Meitner-Ring 7 | 18059 Rostock

E-Mail: info@geomv.de
Internet: www.geomv.de

Nach der Diskussion um digitale Zwillinge rückt nun die Datengrundlage in den Fokus: Wie lassen sich Geodaten effizient erfassen, aktualisieren und integrieren?

Im Mittelpunkt des 22. GeoForum MV 2026 stehen bildbasierte Geodaten aus verschiedenen Verfahren, Fernerkundung auf unterschiedlichen Maßstabsebenen sowie die Überführung der gewonnenen Informationen in GIS-gestützte Anwendungen.

Die zunehmende Verfügbarkeit hochwertiger Geodaten mit höherer zeitlicher Auflösung eröffnet neue Möglichkeiten für Veränderungsanalysen, Datenableitung, Fortführung und GIS-Anwendungen. Kontinuierliche Zeitreihen, True-Orthophotos, KI-gestützte Auswerteverfahren, offene Schnittstellen sowie aktuelle Airborne-Laserscanning- und 3D-Produkte ermöglichen Anwendungen, die noch vor wenigen Jahren vielfach experimentell waren.

ABBILDUNG DER REALITÄT

Das diesjährige 22. GeoForum MV 2026 bietet unter dem Motto „Abbildung der Realität“ die Möglichkeit zur Präsentation von Best-Practice-Beispielen, zur Darstellung von technisch-wissenschaftlichen Ergebnissen und zum persönlichen Erfahrungsaustausch.

Begleitet wird dies durch eine Firmen- und Produktausstellung.

Wir hoffen, Ihnen auch 2026 ein spannendes und breit gefächertes Tagungsprogramm mit Vorträgen zu aktuellen Entwicklungen in der Geoinformationswirtschaft zu bieten.

Den Autoren sei herzlich für die rechtzeitige Bereitstellung ihrer Beiträge gedankt. Wir bedanken uns weiterhin bei unseren Ausstellern und Sponsoren.

Wir wünschen Ihnen und uns ein spannendes GeoForum MV 2026, gute Diskussionen und Denkanstöße für die künftige Zusammenarbeit.

Marco L. Zehner
GEOMV e.V.

Prof. Dr. Frank Günther
Hochschule Neubrandenburg
GEOMV e.V.

Christer Lorenz
GEOMV e.V.

Dr. Görres Grenzdörffer
Universität Rostock
GEOMV e.V.

TAG 1

MONTAG

21. SEPTEMBER 2026

10:00	Eröffnung & Keynote
10:30	GIS-Imagery I
11:20	Kaffeepause Ausstellungseröffnung
12:00	GIS-Imagery II
12:50	Mittagspause Ausstellung
14:10	Geodatenmanagement, Plattformen und Fachportale
15:25	Kaffeepause
15:45	Digitale Souveränität
ab 19:00	Get-together im Teepott Warnemünde

TAG 2

DIENSTAG

22. SEPTEMBER 2026

09:30	Begrüßung
09:35	Pflanzenerkennung mit Deep Learning und KI
10:45	Kaffeepause Ausstellung
11:30	Geodatenprodukte in der Anwendung
12:45	Mittagspause Ausstellung
14:00	Monitoring von Infrastrukturen
15:00	Kaffee & Abschluss GeoForum MV

Tagungsbeiträge:

Ein Tag:	100,00 € zzgl. MwSt. inkl. Abendveranstaltung
Beide Tage:	150,00 € zzgl. MwSt. inkl. Abendveranstaltung
Studenten:	25,00 € zzgl. MwSt. 2 Tage, ohne Abendveranstaltung

Teilnahmerechnungen werden erst nach der Veranstaltung erstellt.

Aussteller und Sponsoren:

Sie möchten als Aussteller oder Sponsor auftreten? Dann informieren Sie uns kurz per E-Mail: geoforum@geomv.de

Veranstaltungsort:

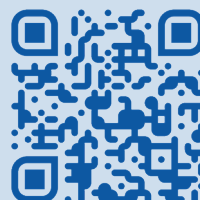
Technologiepark Warnemünde
Friedrich-Barnewitz-Str. 5
18119 Rostock-Warnemünde

WLAN: TPW **PW:** Bornholm31

Anmeldungen und Informationen:

Online unter: <http://www.geomv.de/geoforum2026>

Helfen Sie uns mit Ihrer Meinung!



Ihr Feedback ist uns wichtig, damit wir die Organisation und den Inhalt unserer Veranstaltung verbessern können.

22. GeoForum MV

ABBILDUNG DER REALITÄT

Montag, 21. September 2026

10:00 Uhr	Eröffnung und Keynote
10:00 Uhr	<i>GEOMV e.V. Begrüßung</i> Marco Lydo Zehner, Vorsitzender GEOMV
10:10 Uhr	Johann Heller, deeeper.technology GmbH
10:30 Uhr	GIS-Imagery I
10:30 Uhr	<i>Die dritte Dimension im Fokus – Aktuelle Entwicklungen im AfGVK zu photogrammetrischen Geobasisdaten.</i> Juliane Peters, Landesamt für innere Verwaltung M-V
10:55 Uhr	<i>Von der Luftbildklassifikation zum Flächenmonitoring: KI-gestützte Fernerkundung von Industriebrachflächen</i> Konrad Dürrbeck, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
11:20 Uhr	Kaffeepause / Ausstellungseröffnung
12:00 Uhr	GIS-Imagery II
12:00 Uhr	<i>Künstliche Intelligenz beschleunigt Potenzialflächenanalyse</i> Tom Ahlgrimm, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD
12:25 Uhr	<i>Reality Mapping - Von der Befliegung zum Digitalen Zwilling</i> Lars Behrens, André Dehus, Esri Deutschland GmbH
12:50 Uhr	Mittagspause / Ausstellung
14:10 Uhr	Geodatenmanagement, Plattformen und Fachportale
14:10 Uhr	<i>Sind unsere Geodaten gut genug? Ergebnisse der Nutzer- und Bedarfsanalyse der GDI-DE für Mecklenburg-Vorpommern</i> Karen Langer, Landesamt für innere Verwaltung
14:35 Uhr	<i>Bring the platform to the project: Vela, eine föderierte Open-Source-Plattform für dezentrales Geodatenmanagement und Geoprocessing</i> David Hennecke, Philip Marzahn, Universität Rostock
15:00 Uhr	<i>Gewerbeflächenportal Mecklenburg-Vorpommern</i> Tobias Lerche, ENEKA Energie & Karten GmbH; Johann Heller, deeeper technology GmbH Jörn Hollenbach, Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit M-V
15:25 Uhr	Kaffeepause / Ausstellung
15:45 Uhr	Digitale Souveränität
15:45 Uhr	<i>Geodatenerhebung und -nutzung – Aktuelle Entscheidungen im Datenschutz- und Urheberrecht – Abbildung der Realität und ihre rechtlichen Implikationen</i> Falk Zscheile, FossGIS
16:10 Uhr	<i>Digital souverän mit FOSSGIS: Freie Software als strategisches Fundament</i> Jörg Thomsen, WhereGroup GmbH
16:35 Uhr	<i>Technologischer Wandel – 20 Jahre GeoPortal.MV</i> Edward Nash, Marco L. Zehner, DVZ-MV GmbH
19:00 Uhr	Get-together im Teepott Warnemünde

Dienstag, 22. September 2026

09:30 Uhr	Pflanzenerkennung mit Deep Learning und KI
09:30 Uhr	<i>Multisensor-basierte Pflanzenarterkennung im Grünland</i> Thomas Marzinke, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD
09:55 Uhr	<i>Drohnengestützte Erkennung von Setzlingen mittels Deep Learning in der Forstbaumschule Güstrow</i> Lena Marie Steinhauser, Universität Rostock
10:20 Uhr	<i>Satellitenradar-Interferometrie für das flächenhafte Moor-Monitoring</i> Luc Justus Pienkoß, Universität Rostock
10:45 Uhr	Kaffeepause / Ausstellung
11:30 Uhr	Geodatenprodukte in der Anwendung
11:30 Uhr	<i>Satellitenfernerkundung am BSH</i> Eefke van der Lee, Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
11:55 Uhr	<i>Spatial Hedonic Price Determinants of Used Cars in the German Market</i> Carsten Croonenbroeck, Universität Rostock
12:20 Uhr	<i>Erstellung eines hochgenauen DGM auf Basis von LIDAR-Daten für das Biosphärenreservat Südost Rügen</i> Luisa Fernanda Riano Salamanca, Dr. Peter Korduan, GDI-Service
12:45 Uhr	Mittagspause / Ausstellung
14:00 Uhr	Monitoring von Infrastrukturen
14:00 Uhr	<i>Reale Brücken digital verstehen - Moderne Messmethoden und digitale Zwillinge unterstützen Erhalt und Erneuerung von Brückenbauwerken</i> Janis Müller, ARC-GREENLAB GmbH
14:25 Uhr	<i>Multi-Sensor- und KI-basierte Kartierung invasiver Pflanzenarten an Autobahnen - Integration KI-basierter Fernerkundungsmethoden zum Management</i> Florian Männer, Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD
15:00 Uhr	Kaffee und Abschluss des GeoForum MV 2026



Verein der Geoinformationswirtschaft Mecklenburg-Vorpommern e.V. - GEOMV

Der GEOMV vernetzt seit 2004 Unternehmen, Forschung, Lehre, öffentliche Stellen und weitere Akteure des Geoinformationswesens. Ziel ist es, Wissen und Erfahrungen auszutauschen, neue Kontakte zu knüpfen und gemeinsam Kooperationen und Projekte anzustoßen.

Ein zentraler Treffpunkt ist das jährlich stattfindende GeoForum MV. Hier kommen Fachleute und Anwender zusammen, diskutieren aktuelle Entwicklungen und Zukunftsthemen und teilen Erfahrungen aus der Praxis.

Werden Sie Teil unseres Netzwerks und entdecken Sie neue Kontakte, Kooperationen und Projektpartnerschaften!

[GEOMV.DE/MITGLIEDER](https://geomv.de/mitglieder)

Zukunft. Gestalten. 3D.

Digitale Zwillinge für smarte Städte

Basiszwilling & Reality Mapping

Der Grundstein der digitalen Stadt.
Gemeinsame Datenbasis für Planung,
Fachbereiche & Kommunikation.

Planungszwilling

Planungen verständlich machen, Varianten
vergleichen, Entscheidungen fundierter treffen.

Eventzwilling

Bürger informieren & Orientierung schaffen.
Einsatzkräfte und Eventbetrieb unterstützen.

Resilienzzwilling

Starkregen- und Hochwasserlagen sichtbar
machen und resilientes Handeln unterstützen.

Kontakt: sales@alta4.com



VERWALTUNG TRIFFT GEODATEN



Karrierechancen mit Entwicklung,
KI und Anwendungsbetreuung beim
IT-Dienstleister des Landes MV

➤➤➤ JETZT BEWERBEN!

karriere.dvz-mv.de



 DVZ

Aus der Luft. In den Zwilling.

Erfassen, verarbeiten und analysieren
Sie die Welt mit Reality Mapping in ArcGIS



Mehr
erfahren



Hochschule Anhalt, Fachbereich 3, IGV

06846 Dessau-Roßlau, Bauhausstraße 8

Telefon: 0340/51971573 Fax: 0340/51973733

E-Mail: matthias.voelzke@hs-anhalt.de

Internet: <https://www.hs-anhalt.de/studieren/orientierung/studienangebot/detail/vermessung-und-geoinformatik-mvd.html>

DUALES MASTERSTUDIUM VERMESSUNG & GEOINFORMATIK - ZIELGRUPPEN UND ZUGANG

Zum Wintersemester 2026/27 erfolgen bereits die Immatrikulationen im dritten Jahrgang des neuen konsekutiven Masterstudiengangs „Vermessung und Geoinformatik Dual“.

Erfahrungen aus der Online-Lehre des früheren berufsbegleitenden Online-Masterstudiengangs GIS fließen in den dualen Masterstudiengang mit ein. Das moderne Konzept des mobilen Studierens soll damit auch Studieninteressenten weit über die Grenzen Sachsen-Anhalts hinweg ansprechen. Eine nicht- duale (klassische) Studienvariante wird über eine Ergänzungsordnung realisiert. Hier treten wissenschaftliche Projekte an die Stelle der Praxistransferprojekte. Das reguläre Studienangebot umfasst 90 ECTS.

Weitere Informationen zum Masterstudiengang „Vermessung und Geoinformatik Dual“ finden Sie auf der Studiengangs-Website:

<https://www.hs-anhalt.de/studieren/orientierung/studienangebot/detail/vermessung-und-geoinformatik-mvd.html>



Wir sind Ihr Ansprechpartner für
standardisierte Geobasisdaten
und flexible Lösungen für Ihre
Fachanwendungen in 3D und 4D

MV 
Mecklenburg-Vorpommern
Landesamt für innere Verwaltung
Amt für Geoinformation,
Vermessungs- und Katasterwesen

www.laiv-mv.de/geoinformation

Aussteller- und Sponsoreninformation

	Firma	Ansprechperson
	alta4 AG	Harald Höhn
	DVZ M-V GmbH	Marco L. Zehner Dr. Edward Nash
	Esri Deutschland GmbH	Christer Lorenz
	Hochschule Anhalt	Matthias Völzke
	Landesamt für innere Verwaltung M-V	Sven Baltrusch Frank Wehden
	virtualcitysystems GmbH	Henry Willem Farr