



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

# INTERGEO® 2025

INTERGEO® 2025, Frankfurt a.M. ■ Halle: 12, Ebene 1, Stand 1E047

Bezirksregierung Köln  
GEObasis.nrw



## Nordrhein-Westfalen: Cop4ALL-DE - Technische Betriebsstelle Landbedeckung

Seit Mai 2025 wird die bundesweite Landbedeckung gemäß dem Datenmodell der AdV in 15 Landbedeckungsklassen unter Open-Data-Kriterien bei der ZSGT zentral bereitgestellt. Mit dem Verfahren Cop4ALL-DE wird die Landbedeckung hochautomatisiert aus Fernerkundungsdaten abgeleitet, die mithilfe von Verfahren der Künstlichen Intelligenz ausgewertet werden.



## Rheinland-Pfalz: Geoshop RLP – OZG ready

Der Geoshop RLP bietet einen direkten Zugang zu den Produkten und Dienstleistungen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz im Rahmen des Online-Zugangsgesetzes. Eine integrierte Kartenanwendung unterstützt die Antragstellenden und ermöglicht es, nach Adresse und Flurstückskennzeichen zu suchen. Freie Geodaten sowie Geodatendienste lassen sich passgenau herunterladen. Ein Massendownload ganzer Datensätze ist durch direktes Herunterladen ohne Bestellvorgänge oder Wartezeiten möglich. Online beantragt werden können darüber hinaus Dienstleistungen wie amtliche Liegenschaftsvermessungen oder Verkehrswertgutachten.



## Saarland: Der Onlineshop des LVGL – Daten und Dienstleistungen aus einer Hand

Das Landesamt für Vermessung, Geoinformation und Landentwicklung (LVGL) mit Sitz in Saarbrücken und Dienststellen in Saarlouis und Neunkirchen ist zentraler Ansprechpartner für die Landesvermessung, das Liegenschaftskataster und die Flurbereinigung im Saarland.

Auf der INTERGEO® 2025 informiert das LVGL über sein Onlineangebot. Präsentiert werden der Onlineshop mit Bezahlfunktion, das Open-Data-Downloadportal sowie die ALKIS®-APK mit dem Digitalen Rissarchiv zur Kommunikation mit den Vermessungsstellen.



## GeoBasis-DE

Geodaten der deutschen Landesvermessung

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

## Zentrale Stelle Geotopographie (ZSGT):

Die ZSGT stellt der Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung sowie allen Bürgern digitale länderübergreifende Geobasisdaten von Deutschland zur Verfügung. Nutzer profitieren dabei sowohl von standardisierten Internetdiensten als auch von klassischen Daten in verschiedenen Georeferenzierungen und Datenaustauschformaten.



## GeoBasis-DE

Hauskoordinaten und Hausumringe des deutschen Liegenschaftskatasters

Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern

## Zentrale Stelle Hauskoordinaten und Hausumringe (ZSHH):

Die Zentrale Stelle Hauskoordinaten und Hausumringe (ZSHH) bündelt über 23 Mio. amtliche Hauskoordinaten (HK-DE), rund 59 Mio. amtliche Hausumringe (HU-DE), rund 65 Mio. amtlichen Flurstücksinformationen (FS-DE) sowie etwa 58 Mio. amtliche 3D-Gebäudemodelle im „Level of Detail“ 2 (LoD2-DE). Alle Produkte werden den Nutzern zu einheitlichen Gebühren und Lizenzen, qualitätsgesichert sowie in einem bundesweit einheitlichen Datenformat bereitgestellt.



## GeoBasis-DE

Satellitenpositionierungsdienst der deutschen Landesvermessung

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

## Zentrale Stelle SAPOS® (ZSS):

Die Zentrale Stelle SAPOS® ist seit mehr als 20 Jahren etabliert und der zentrale Ansprechpartner für länderübergreifend oder bundesweit tätige SAPOS®-Kunden. Zudem ist die Zentrale Stelle SAPOS® gemeinsam mit dem Bundesamt für Kartographie und Geodäsie federführend an der Entwicklung eines deutschlandweiten PPP-RTK-Dienstes beteiligt, der zum 01. Januar 2025 in die Optimierungsphase gestartet ist. Eingerichtet ist die zentrale Vertriebsstelle in Hannover beim Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN).



## Smart Mapping:

Die mit dem Verfahren „Smart Mapping“ entwickelte Produktfamilie wächst weiter. Die hochaktuellen Webkarten laufen stabil im operativen Betrieb und sind mit Open-Data-Lizenzen nachnutzbar. Neu ist die bundesweit verfügbare topographische Karte im Maßstab 1: 10.000, die basemap.de P10, künftig auch im Vektor-Format. Ebenfalls neu sind die basemap.de 3D-Dienste.



## Vortragsprogramm



© razihusin / Fotolia

	Dienstag, 7. Oktober 2025	Mittwoch, 8. Oktober 2025	Donnerstag, 9. Oktober 2025
<b>Moderation</b>	<b>Björn Degel</b>	<b>Christian Elsner</b>	
<b>10:00 - 10:30</b>	–	<b>Landesweites 3D-Mesh in Nordrhein-Westfalen – Geobasis für Digitale Zwillinge</b> (Michael Huppertz)	–
<b>11:00 - 11:30</b>	–	<b>Wie der Kundendialog der ZSHH hilft, besser zu werden</b> (Florian Siegert)	–
<b>12:00 - 12:30</b>	<b>Einführung der neuen Realisierung 2025 des geodätischen Raumbezugs</b> (Dr. Bernd Krickel)	<b>Neues Open Data Produkt – Landbedeckung (LB) in Deutschland – aus Cop4ALL-DE</b> (Julia Rehfeld, Thorsten Dahms)	–
	<b>Mittagspause</b>	<b>Mittagspause</b>	<b>Mittagspause</b>
<b>Moderation</b>	<b>Dr. Bernd Krickel</b>	<b>Antonia Fitting</b>	
<b>14:00 - 14:30</b>	<b>Alles aus einer Hand: Das Onlineangebot des LVGL – Mehrwerte für Bürger und Verwaltung</b> (Mark Knobloch)	<b>SAPoS® gemeinsam gestalten: Länderübergreifende Strategien für eine verlässliche Geopositionierung</b> (Dr. Lena Albert)	–
<b>15:00 - 15:30</b>	–	<b>Geoshop Rheinland-Pfalz – Einer für Alles</b> (Andreas Becker)	–

