

## GeolT Round Table NRW

GDI-NW IM DIALOG MIT WIRTSCHAFT UND WISSENSCHAFT 29.10.2025



#### GDI-NW im Dialog mit Wirtschaft und Wissenschaft

Letter of Intent:

https://www.gdi.nrw/system/files/me dia/document/file/2016-04-29\_geoitroundtablenrw\_letter\_of\_inte nt final.docx

Der GeolT RT lebt davon, dass die GDI-NW gemeinsam von Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung ausgestaltet und getragen wird.

29.10.2025 | A. Vogels (GDI-NW) GDI-FORUM NRW 2025

























































































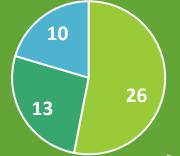






#### Mitglieder des GeolT Round Table NRW

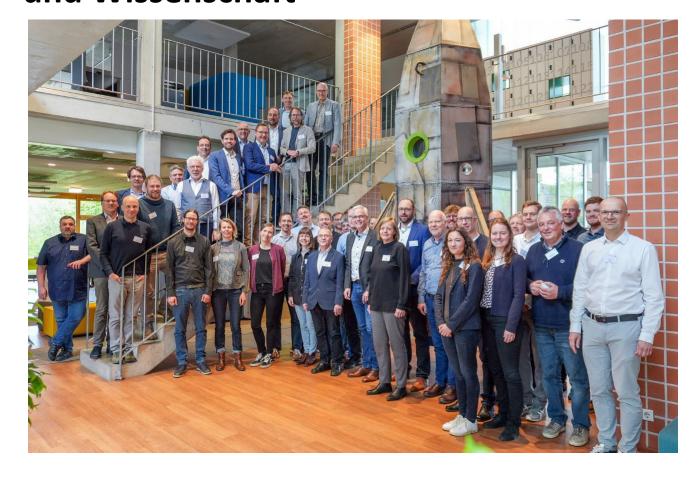




**GDI-FORUM NRW 2025** 29.10.2025 | A. Vogels (GDI-NW)



# 10 Jahre GeoIT Round Table NRW 10 Jahre GDI-NW im Dialog mit Wirtschaft und Wissenschaft



29.10.2025 | A. Vogels (GDI-NW) GDI-FORUM NRW 2025

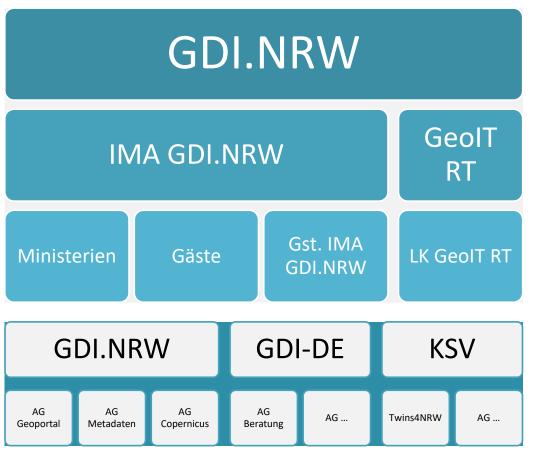


#### Motivation und Ziele

#### u.a.:

- Weiterentwicklung der GDI-NW durch Ausgestaltung und Umsetzung der NGIS für NRW
- Etablierung einer Innovationspartnerschaft mit Vertretern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung in NRW, in Kooperation mit bestehenden Netzwerken
- Schaffung von mehr Transparenz bezüglich der Bedeutung und des Mehrwertes von Geoinformationen
- Abbau von Hemmnissen für die effiziente Bereitstellung und Nutzung von Geoinformation in Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung
- Vitalisierung des Geoinformationsmarktes in NRW
- Generierung von Impulsen und Beiträgen zur Weiterentwicklung der Geoinformationsinfrastruktur in Deutschland und Europa
- Entwicklung der Geoinformation zu einer Kernkomponente von E- und Open Government

## Rolle des GeoIT RT in der GDI-NW



#### GeoIT Round Table NRW\*

- ist ein freiwilliger Zusammenschluss von Vertretungen aus Verwaltung, Wirtschaft und Wissenschaft mit dem Ziel der Weiterentwicklung der GDI-NW durch Ausgestaltung und Umsetzung der Nationalen Geoinformationsstrategie für NRW
- Grundlage ist ein Letter of Intent, in dem die wesentlichen Ziele und die Organisation festgeschrieben sind
- bearbeitet Teilaufgaben der GDI-NW anhand ausgewählter Best Practice Beispiele

<sup>\*</sup> Definition aus der GDI-NW Strategie: <a href="https://www.gdi.nrw/system/files/media/document/file/20221109">https://www.gdi.nrw/system/files/media/document/file/20221109</a> broschuere gdi-nw strategie internet.pdf



## Organisation GeolT RT

#### Lenkungskreis

**Zusammensetzung:** 3 Wirt / 2 Wiss / 2 Verw

regelmäßige Abstimmungsmeetings

Vorbereitung der Sitzungen

1-2 Sitzungen pro Jahr

#### Sitzungen

Aktuelles aus Forschung und Lehre

**Entwicklungen der Wirtschaft** 

**Einordnung neuer Technologien** 

Workshops / Sprints

**Best Practices**Wirt/Verw | Wiss/Verw

#### **GDI-NW Forum**

Block für die Wirtschaft und Wissenschaft

Block für die Kommunen

Block für die GDI-NW

### GDI-NW Strategie

ZIEL 3: GEOINFORMATIONEN WERDEN WIRTSCHAFTLICH ERHOBEN, AUSGEWERTET, GEFÜHRT UND BEREITGESTELLT

Die Gestaltung von zukunftsfähigen Geoinformationen wird durch partnerschaftliche Kooperation und Kommunikation von öffentlichen und privaten Akteuren gewährleistet.

#### Ziel 3.2 BERATUNG DURCH GEOIT ROUND TABLE NRW

Der GeolT RT NRW berät öffentliche Anbieter des Landes bei der Erhebung, Auswertung, Bereitstellung und wertschöpfenden Nutzung von Geoinformationen aus Sicht der Wirtschaft und Wissenschaft.

#### Ziel 3.5 NEUE TECHNIKEN EVALUIEREN

Für eine wirtschaftliche und möglichst automatisierte Erhebung und Fortführung von dynamischen wie statischen Geoinformationen werden neue Techniken und Ansätze (z. B. Künstliche Intelligenz, Fernerkundungsverfahren, Cloud-Technologien, Sensoren oder Crowdsourcing) laufend evaluiert.

# Themen der Sitzungen

Kick-off 19.08.2015

1. Sitzung am 14.12.2015

••

20. Sitzung am 27.08.2025

im gleichen Zeitraum

39 Sitzungen des LK GeolT RT



Ergebnisse und Vorträge zu den Sitzungen des GeoIT RT: https://www.gdi.nrw/organisation/geoit-round-table-nrw/sitzungen

→ praktische Lösungen:Beispiel OGC API Familie

GeoIT RT ist Stakeholder in der GDI-NW

Mehrwerte für die Wirtschaft erzielt

GDI-NW Strategie mit GeoIT RT erstellt

Wirtschaft und Wissenschaft verknüpft

> Tiefe der Sitzungen des GeolT RT: kein kratzen an der Oberfläche

aus dem GeoIT RT
heraus entstanden
ist die AG Copernicus
→ CDI@IT.NRW

gegenseitiges Verständnis geschaffen aktive Mitarbeit der Mitglieder wird eingefordert

keine politische Ausrichtung

Wissenstransfer

Best Practices für Kommunen erarbeitet

#### Erfolge und Erreichtes

https://www.gdi.nrw/organisation/geoit-round-table-nrw

29.10.2025 | A. Vogels (GDI-NW) GDI-FORUM NRW 2025 10





GDI-NW im Dialog mit Wirtschaft und Wissenschaft

## Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen richten Sie bitte an gdi.nrw@im.nrw.de oder mail@geoitroundtable.nrw.de