

Aktivitäten der Fachnetzwerke und FachMK

Pornpak Khunatorn | iStock / Getty Images Plus | Getty Images

AP-Workshop 2022: InVeKoS und FachMK GDI-DE

12.04.2022

Koordinierungsstelle GDI-DE

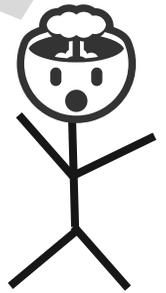
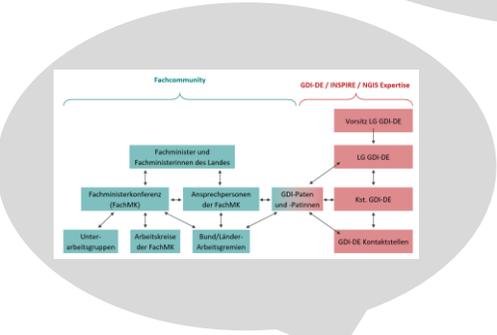
Dr. Iris Heine, Viktoria Grollmuß, Jürgen Walther

www.gdi-de.org | www.geoportal.de | https://twitter.com/GDI_DE

„Kommunikation im Netzwerk“

Kommunikationswege innerhalb der FachMK-Netzwerke?

Status in den jeweiligen FachMK?

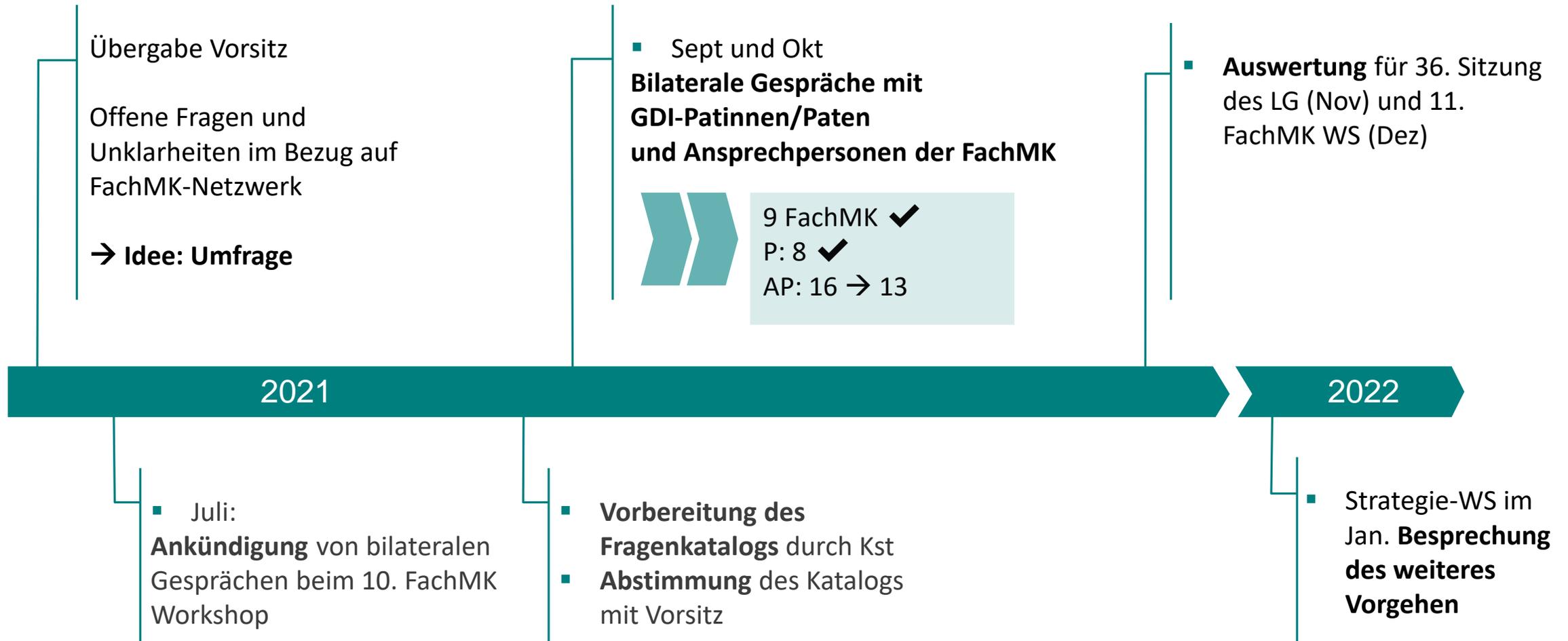


Abstimmung mit GDI-Paten und Patinnen



Austausch mit Ansprechpersonen der FachMK

Vorgehen



Fragenblöcke

- 1 Stimmungsbild der Patinnen und Paten sowie Ansprechpersonen verstehen
- 2 Transparenz der Kommunikation in den Netzwerken der FachMK / FNW
- 3 Aufmerksamkeit in den FachMK für Geothemen gewinnen
- 4 Bezug zu eGovernment
- 5 Koordinatoren werben
- 6 INSPIRE Umsetzung fördern
- 7 Wahrnehmung der NGIS im Netzwerk steigern

Zusammenfassung der bilateralen Gespräche

1 Stimmungsbild der Patinnen und Paten sowie Ansprechpersonen verstehen

Die Rolle und deren Möglichkeiten als AP bzw. P wird vorwiegend als positiv wahrgenommen. Die Aufwände halten sich in Grenzen.

2 Transparenz der Kommunikation in den Netzwerken der FachMK / FNW

Die Struktur der FachMK Netzwerke ist in der Regel:

FachMK – Amtschefkonferenz – Geschäftsstelle FachMK – BLAG – AP der FachMK – P – K in FNW

→ Einen direkten Kontakt der AP zu den FachMK existiert nicht. Veränderung/Verbesserung der Kommunikation wurde kaum genannt.

Zusammenfassung der bilateralen Gespräche

3 Aufmerksamkeit in den FachMK für Geothemen gewinnen

Das Potential von Geodaten wird von den P höher eingeschätzt als von den AP. Themen könnten i.d.R. über die BLAG in die FachMK eingebracht werden, die Chancen werden eher gering gesehen, Themen wurden aber viele genannt.

4 Bezug zu eGovernment

Es wurden einige Themen mit Bezug zum e-Government genannt. Der Beitrag von Geodaten wurde von den P höher als von den AP eingeschätzt. In einigen Umfeldern der FachMK gibt es einen Bereich Digitalisierung.

5 Koordinatoren werben

Es wird nur punktuell ein Bedarf für weitere Koordinatoren gesehen. Diese sollten dann i.d.R. über die AP geworben werden.

3 Aufmerksamkeit in den FachMK für Geothemen gewinnen

Digitalisierung der Landwirtschaft, Bodenerosionskataster, Überschwemmungen, Gewässerrandstreifen, Digitaler Zwilling der Landwirtschaft, **InVeKoS**, Copernicus, Drohnen-Befliegungen, Verbreitung von Xplanung in den Bundesländern, 3D Daten, DGM-Daten mit Xplanung verknüpfen, Corona Dashboard vom RKI, alle weiteren Grippe- Infektionsarten etc., Hitzeaktionspläne, Klimawandel und Gesundheit, Krankheitsüberträger wie Mücken oder Zecken, Tropenkrankheiten, Flächenstatistik mit fachlichen Datenverknüpfen, Polizeistandorte, Feuerwehr, Gesundheitseinrichtungen, INSPIRE Gitterzellendatenbank, Breitband, Nationales Waffenregister, WarnApp (NINA), Nationaler Waldbrandschutz, Standorte polizeilicher Einrichtungen, Codeliste Denkmäler, erneuerbare Wärme, Akzeptanzanalysen im Umweltbereich, Feinstaubbelastung an Kindergärten, Lärmbelastung, Photovoltaikanlagen + Solardachkataster im Spannungsfeld der Denkmalpflege, Stromtrassenplanung (Süd-Link), Schulen, Hintergrundkarten, Biotopvernetzung, Pläne der Raumordnung, Leistungskatalog für OZG, Flächenneuanspruchnahme, Bienensterben, Glyphosat, Wolf in Deutschland, autonomes Fahren, Verkehrsinformationen, Leitsysteme, Geologie Daten, Schulstandorte, BIM, Wirtschaftlicher Verbraucherschutz (Datensicherheit, Datennutzung, Nachhaltigkeit in der Ernährung, Lebensmittel, Geoblocking-Verordnung verbraucherfreundlich ausgestalten)

Zusammenfassung der bilateralen Gespräche

6 INSPIRE Umsetzung fördern

Seitens AP und P wird i.d.R. kein weiterer Bedarf bzgl. zusätzlicher AP gesehen. Die Betroffenheiten sind weitgehend geklärt. Weitere Klärung u.U. über BLAG. Der Fokus sollte nicht mehr so stark auf INSPIRE liegen, sondern auch auf as is Daten und deren Anwendungsfälle – mehr Pragmatismus.

7 Wahrnehmung der NGIS im Netzwerk steigern

Bei der Kenntnis der NGIS und deren Bezug zu den Netzwerken der FachMK gibt es noch einige Unsicherheit.

Schritte nach den bilateralen Gesprächen

- 36. Sitzung des LG am 24/25.11.2021
 - Vorstellung der Ergebnisse bei bilateralen Gespräche
 - Abfrage: Übernahme der Funktion der GDI-Patenschaft für die IMK und WMK
- NGIS als Thema bei 11. FachMK-WS am 09.12.2021
- Strategie-WS am 20/21.01.2022
 - Diskussion von Vorsitz und Kst. zu Zielen und weiterem Vorgehen
 - 3 APs waren für die bilateralen Gespräche nicht verfügbar
 - Wo brauchen wir ggf. weitere/ neue AP der FachMK?

SMARTE Maßnahmen zur Zielerreichung

Länderpuzzle als Projekt - Problem bekannt, Lösungsmöglichkeiten sind bekannt, Kst zeigt was mit guten Datensatz möglich wäre

Niederschwelliges Format Hackathon: in zwei Tagen ein kreatives Ergebnis bekommen

konkretes Beispiel suchen, das sich schnell umsetzen lässt Nutzen für die Teilnehmer klar herausstellen Schwelle zur Mitarbeit niedrig setzen

Prominente(r) Bedarfsträger suchen als Treiber des Projekts

Bedarfe eruieren mit z.B. Meldesystem

FachMK: einzelne Unterfachbereiche als APs einbinden? Gefahr dass das Netzwerk aufgebaut wird. Koordinierende Personen /Wissensträger in FNW einbinden

Rolle der APs durch Mandat stärken FachMK: Bis wann

Vorsitz wendet sich an Geschäftsstelle der FachMK

Auswahl von kritischen FachMK aufgrundlage der Interviews

Interdisziplinarität
 Interessant = Brisant:
 Potential für Windanlagen und wie kommt der Strom zu Energieversorger, Trassen und Naturschutz
 Interdisziplinäre Vernetzung / Horizontale Vernetzung (Kommunale Daten / Länderdaten) vereinfachen -> wo kann Kst am besten unterstützen

Unrealistisches, zu großes Projekt

Leuchtturmprojekt: z.B. bundesweit einheitliche Karte zu Gesundheit und Klimawandel... Bis wann:

Tatsächlicher Bedarf wird nicht berücksichtigt

Fehlende Ressourcen bei gdh Stellen

ein anschauliches Projekt kann uahc neue Bedarfe schaffen

weitere Wissensträger (AP und P) ins Netzwerk ein binden

Vorsitz: auf Vertreter (LG, AdV) im Netzwerk zugehen,

Es finden sich keine aktiven AP/P

„Koalition der Willigen“: 2-3 AP/P für Leuchtturmprojekt gewinnen...

Hauptarbeit bei Geodatenhaltende Stellen

Ziel von gdh stelle weicht von Ziel ab

Kst eruiert Interviews und spricht AP/P gezielt auf genannte Themen an

Kst fördert das Projekt, bietet Infrastruktur und "Werbeplattform" für Ergebnisse

Rolle der Patinnen und Paten als Schnittstelle zu APs und K in FNW stärken

Koordinatoren werben. Themen: Bis wann:

Kst eruiert Interviews und spricht AP/P gezielt an

Geothemen und GDI-DE in die FachMK platzieren

Über Kontakte Fitko / IT Planungsrat

Über LG Mitglieder und ihre Kontakte in die Ministerien

Blick auf neue Themen der Bundesregierung -> "Story Telling", Thema, welche Daten nötig, Erwartungen und Aufgaben der FachMK

Fokus 2022

1. Stärkung des Netzwerk

- Gemeinsames Verständnis der Rolle der AP der FachMK und neue Ziele entwickeln
- Evaluierung des Netzwerks – wo sind Defizite?
 - Werbung von weiteren Ansprechpersonen der FachMK, z.B. in der AMK
 - Mehr Präsenz in den FNW zeigen und Werbung von koordinierende Personen, z.B. INSPIRE Themen

2. Leuchtturmprojekt

- (mögliche) Geothemen in den FachMK (Folie 7)
- Bedarfe und Ideen aus den Ländern?

Rollen der APs der FachMK im Netzwerk

(Neue) Aufgaben der AP der FachMK

- Bundesweiter Blick auf fachliche Themen (direkter Kontakt zu BLAGs)
- INSPIRE Umsetzung unterstützen
- Interdisziplinäre Vernetzung und Zusammenarbeit
- Geothemen in die FachMK bringen

Bilaterale Gespräche haben unterschiedliche Sichtweisen aufgezeigt

Historisch: Starker INSPIRE Fokus im Netzwerk

→ **Gemeinsames Verständnis der Rolle der AP der FachMK und neue Ziele entwickeln**

Werbung von weiteren Ansprechpersonen der FachMK

FachMK	Unterthema	Hinweis
WMK		Keine APs, GDI-Patenschaft offen
AMK	Forst, Weinbau, Pflanzenschutzmittelkontrolle, Pflanzenbeschauverordnung	
GMK		Kontakt zum RKI vorhanden
IMK	Rettungswesen/Feuerwehr	Nachfolge GDI-Patenschaft offen
KMK	Sport, Bildung (Schule, Hochschule)	
MKRO		Nachfolge AP und GDI-Patenschaft offen
VMK	Kontakt zur DB-Netz AG?	

Koordinierende Personen in den Fachnetzwerken GDI-DE

Werbung von koordinierenden Personen für die Themen: <https://wiki.gdi-de.org/x/YgAJK>

Aufgaben der koordinierenden Personen

- Zusammenarbeit mit geodatenhaltenden Stellen, Experten eines Fachgebietes und/oder mit Bundesländer-Gremien
- Koordinieren von Prozessen zur Harmonisierung von Daten im Sinne von INSPIRE und/oder GDI-DE Anwendungsfällen bzw. Verwendung von „as-is Daten“
- Vermittlung von Anfragen im Netzwerk
- Moderieren eines Themenbereichs
- Austausch mit GDI-DE Patinnen/Paten und Ansprechpersonen der FachMK
- Schnittstelle zwischen technischen Umsetzungen von Anwendungsfällen und wichtigen Themen der FachMK Netzwerke
- Unterstützung durch die Kst GDI-DE

Blitzlichtrunde: Welche neue und alte interdisziplinäre Anwendungsfälle gibt es in Ihren Länder?

Digitalisierung der Landwirtschaft, Bodenerosionskataster, Überschwemmungen, Gewässerrandstreifen, Digitaler Zwilling der Landwirtschaft, **InVeKoS**, Copernicus, Drohnen-Befliegungen, Verbreitung von Xplanung in den Bundesländern, 3D Daten, DGM-Daten mit Xplanung verknüpfen, Corona Dashboard vom RKI, alle weiteren Grippe- Infektionsarten etc., Hitzeaktionspläne, Klimawandel und Gesundheit, Krankheitsüberträger wie Mücken oder Zecken, Tropenkrankheiten, Flächenstatistik mit fachlichen Datenverknüpfen, Polizeistandorte, Feuerwehr, Gesundheitseinrichtungen, INSPIRE Gitterzellendatenbank, Breitband, Nationales Waffenregister, WarnApp (NINA), Nationaler Waldbrandschutz, Standorte polizeilicher Einrichtungen, Codeliste Denkmäler, erneuerbare Wärme, Akzeptanzanalysen im Umweltbereich, Feinstaubbelastung an Kindergärten, Lärmbelastung, Photovoltaikanlagen + Solardachkataster im Spannungsfeld der Denkmalpflege, Stromtrassenplanung (Süd-Link), Schulen, Hintergrundkarten, Biotopvernetzung, Pläne der Raumordnung, Leistungskatalog für OZG, Flächenneuanspruchnahme, Bienensterben, Glyphosat, Wolf in Deutschland, autonomes Fahren, Verkehrsinformationen, Leitsysteme, Geologie Daten, Schulstandorte, BIM, Wirtschaftlicher Verbraucherschutz (Datensicherheit, Datennutzung, Nachhaltigkeit in der Ernährung, Lebensmittel, Geoblocking-Verordnung verbraucherfreundlich ausgestalten)

Blitzlichtrunde

Anwendungsfälle:

BW: Bebauungspläne / Bauleitpläne, viele Anfragen aus Forschung zu Schutzgebieten/InVeKos (Nutzungsarten, Stilllegungen, Agrarreform (GAP), Fruchtwechsel

BY: s. BW **Schutzgebieten/InVeKos**, länderübergreifende Geothemen sind schwer in die BL-Gremien hineinzubringen, ggf. Anwendungsfall aus Landwirtschaft formulieren

BB: Gesundheitsbereich/Geobasisdaten (→Corona), Planungsportal BB → Baulückenkataster, Unterstützung Kommunen beim Flächenmanagement, BB IMAGI → **Radwegenetze**, Energieportal (Daten Gemeinden, Land BNetzA), Grundsteuerviewer, Themen aus Betroffenheitsmatrix eruieren, InVeKoS, Aktionsplan (über alle Ressorts als Steuerungselement).

HB: Stadtklima, Starkregen-, Solarkataster, regenerative Energiegewinnung/Windkraft, Baulücken, Radwege

HE: Lärmkartierung Nitratverordnung, Überschwemmung, Standorte (Sportstätten, Dienststellenverzeichnis, Ganztagsbetreuung, ...), Statistik (Tourismusatlas, Neubaumonitor), **Schulen** (Standorte), B-Plan (→ regionale GDI-Initiativen)

MV: Basisdaten/Liegenschaft/Bodenschätzung, Energie (Bodenschätzung/Solaranlagen) großer Bedarf, Standorte, Umweltthemen, interaktive Karte Schulstandorte, Geolab für Schulen, **Grundsteuerportal**, OZG → Platzierung von Geodaten (Bitte um Initiative aus GDI-DE)

NI: **Energie** (Biomasse, Solarkataster, Trasse (Raumordnungsdaten, Plan digital), Daseinsvorsorgeatlas (aktuell keine SOA GDI Nutzung), Lagekarte (→ Katastrophenschutz) → Bevölkerung, Standorte, Infrastruktur, ... auf Landkreisebene, Bedarf an guten Metadaten weiterhin hoch

NRW: Krisigeo (Krisensichere Geodatenbereitstellung), JVA: Soziale Hilfen für ehemalige Insassen (Schuldnerberatung, ...
→ POI aus Fachportalen (Opferschutz), teilweise Probleme mit Datennutzung/Zugriff auf Daten, Grundsteuerportal,
Umweltthemen, Radwegenetz, Geo-KI (mit Fernerkundungsbezug, z.B. Bauminventar, Landbedeckung COP4All)

RLP: Kriseninformationen, Grundsteuerwerte (Daten an Finanzverwaltung), Liegenschaften, Bodenrichtwerte, digitale
Denkmalliste, B-Pläne, ggf. Landwirtschaft, Umwelt

SL: zentral organisiert, Landesvermessung im Ressort Umwelt, Anwendungen im Portal (wmc-Dokumente) →
Bodenrichtwerte, **Grundsteuer**, B-Pläne, Schutzgebietskataster, Hochwasserrisiko, belastete Gebiete
(Düngungsverordnung), Solarkataster, Windenergieatlas (Eignung/Ausschluss) Geologie, Boden, Landwirtschaft,
Raumordnungskataster, Bodenbewegungskataster (Folgen des Bergbaus).

SN: INSPIRE

ST: Sensordaten (in Echtzeit) über OGC Schnittstellen u.a. Pegel, ?ALGIS (Radverkehrsinformationssystem), Grundsteuer-
Viewer

SH: Waldportal (Zustand aus COP-Daten), Ertragsmesszahl (→ Grundsteuerreform), X-Planung, B-Pläne, InVeKoS

TH: InVekoS, INSPIRE – Bereitstellung, Bundeseinheitliche Codelisten, Betroffenheitsmatrix prüfen, Klärungsbedarf
Gesundheitsbereich, Geofachdaten 1:5000

Bund: digitaler Zwilling, OZG, Geodigitalisierungskomponente, INSPIRE-bundeseinheitlich, Umweltberichterstattung
(einfach-einheitlich)

→ **Bundesweiten Anwendungsfall formulieren (ggf. Trassenplanung, ...)**

Fragen und Diskussion

Ideen für Leuchtturmprojekt? Welche Geothemen sollten aus Sicht der Länder in die FachMK getragen werden?

- Themen aus Frage „Aufmerksamkeit in den FachMK für Geothemen gewinnen“ – was sind für die Kontaktstellen die wichtigen Themen? Wo gibt es Bedarfe?
- Was sind neue Anwendungsfälle mit interdisziplinäre Daten zu neuen Fragestellungen, wie z.B. Gleichwertige Lebensbedingungen, Mobilitätswende, Energiewende

Kompetenz durch Kooperation

alphaspirit | iStock/ Getty Images Plus | Getty Images

Koordinierungsstelle GDI-DE

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
Richard-Strauß-Allee 11
60598 Frankfurt

Kontakt

mail@gdi-de.org
Tel. +49 (0) 69 6333-258

www.gdi-de.org | www.geoportal.de | https://twitter.com/GDI_DE