

Niederschrift der 49. Sitzung des LG GDI-SH

Termin: Donnerstag, 18.09.2025

Tagesordnung

TOP 1 Begrüßung, Feststellung der Beschlussfähigkeit

- IV 548

TOP 2 Festlegung der Tagesordnung

- IV 548

TOP 3 Vorläufige Niederschrift der 47. Sitzung am 20.02.2025

- Beschluss

TOP 4 Bericht des Vorsitzenden

- Bericht IV 548

TOP 5 Bericht der Mitglieder des Lenkungsgremiums / Vertreter der Ressorts

- Vertreter der kommunalen Spitzenverbände

- sonstige Vertreter

TOP 6 Bericht des LVerGeo SH

- Bericht Koordinierung, Ausbau und Betrieb der GDI-SH

- Bericht Geodatenberatung/Geodatenstandardisierung

- Nachlese: Tag der GDI-SH 2025

TOP 7 Verschiedenes

- Geschäftsstelle LG GDI-SH: Kurz-Vorstellung GDI-DE Wiki und Niederschrift

Zu TOP 1) Begrüßung, Feststellung der Beschlussfähigkeit

Der Vorsitzende des LG GDI-SH begrüßt die Mitglieder.
 Das MWAVTT überträgt sein Stimmrecht im Vorfeld der Sitzung an das MIKWS.
 Die Beschlussfähigkeit wird mit 9 stimmberechtigten Mitgliedern bestätigt.

Zu TOP 2) Festlegung der Tagesordnung

Die Tagesordnung wird unverändert übernommen.

zu TOP 3) Vorläufige Niederschrift der 48. Sitzung am 19.06.2025

Die Niederschrift der 48. Sitzung wird ohne Änderungen angenommen und beschlossen.

| Zustimmung | Enthaltung | Ablehnung |
|------------|------------|-----------|
| 9 | 0 | 0 |

zu TOP 4) Bericht des Vorsitzenden

Digitalisierungsvorhaben des Landes (Umsetzung vorbehaltlich Finanzierung)

DigitalerAtlasNord: Geplant ist ein Vorprojekt zur Einbindung der Masterportal-Technologie. Dieses umfasst Voruntersuchungen zum technischen Betrieb, zu fachlichen Anforderungen sowie ggf. notwendigen Migrationen. Die Laufzeit ist vom 01.07.2025 bis 31.10.2025 vorgesehen; anschließend kann ein Umsetzungsprojekt folgen.

Smart SH Emergency: Vorgesehen ist ein Vorprojekt zur KI-basierten Einsatzvorplanung für den Bevölkerungsschutz anhand eines Digitalen Zwillings. Im Rahmen dessen werden entsprechende Voruntersuchungen durchgeführt. Die Laufzeit ist vom 01.05.2025 bis 30.09.2025 geplant; anschließend kann ein Umsetzungsprojekt angeschlossen werden.

Digitalisierung Bauleitpläne SH: Das Vorprojekt wurde abgeschlossen; die Ergebnisse fließen in das geplante Umsetzungsprojekt ein. Die Laufzeit des Umsetzungsprojektes ist für 2026 vorgesehen.

Termin mit dem ZIT (August 2025): Geplant ist ein Austausch zu folgenden Themen:

- Mögliche Entwicklung einer Open-Source-Alternative für GIS-Plattformen und Geoverfahren in SH (z. B. als Ersatz für ArcGIS Enterprise).
- Potenzielles Vorprojekt zur Untersuchung der Konsolidierung der bestehenden „Geo“-Systemlandschaft in SH (Proprietär / Open Source).

Es wurde die Frage gestellt, ob für FME eine Open-Source-Software-Lösung existiert. Aktuell kann die Software nicht vollständig ersetzt werden. Einzelne Bestandteile lassen sich jedoch z. B. mit Hale oder Python abbilden. Nachhaltig wird nach weiteren Softwarelösungen gesucht, jedoch gibt es derzeit keine vollwertige Alternative. Das Wirtschaftsministerium fordert nach Möglichkeit den Einsatz von Open-Source-Lösungen in Fachverfahren. In der Geobranche gestaltet sich dies aufgrund erhöhter Anforderungen als besonders schwierig.

Bericht aus dem LG GDI-DE: Mehrere Länder stehen vor finanziellen Herausforderungen, wodurch eine Kostenbeteiligung an der GDI-DE fraglich ist. Die Ausrichtung sowie die Aufgaben der GDI-DE werden derzeit evaluiert und auf zukünftige Entwicklungen hin geprüft. Die nächste Sitzung des LG GDI-SH findet im November 2025 statt.

zu TOP 7) Bericht der Mitglieder des Lenkungsgremiums / Vertreter der Ressorts

MLLEV berichtet, dass die Umsetzung von *cadenza.bridge* zur Anbindung an das Datenhaus SH vorangetrieben wird; zudem soll das Fachverfahren Jagd darin abgebildet werden.

LH Kiel teilt mit, dass die Stellenbesetzung erfolgreich abgeschlossen wurde und nun auch zuvor liegen gebliebene Aufgaben aufgearbeitet werden können.

zu TOP 8) Bericht des L VermGeo SH

Bericht Koordinierung, Ausbau und Betrieb der GDI-SH

Die Kst. GDI-SH berichtet zum **GDI-SH Workshop Programm**. Im September findet die dritte Runde der quartalsweisen Workshop-Themen statt. Die Anfragen zum Programm übersteigen momentan das Angebot, sodass die Workshop-Reihe im Jahr 2026 fortgesetzt werden soll.

Folgende Workshop werden kostenfrei angeboten:

- GDI-Werkzeuge
- SH-MIS
- INSPIRE-Grundwissen und Technik
- Geobasisdaten-Grundwissen
- OGC API, Feature API, VectorTiles
- Geodatendienste (WMS/WMTS, WFS, WCS)

Im Dezernat 82 kann die **Stelle** „Umsetzung INSPIRE-Daten, Fachnetzwerke“ zum 01.11.2025 **nachbesetzt** werden.

DANord: Das Update auf *map.apps* Version 4.19.2 wurde erfolgreich abgeschlossen.

DANord – Einbindung von Masterportal-Technologie (Vorprojekt): Die Anforderungen werden in mehreren Workshops definiert:

- *Workshop 1:* IST-Analyse der DANord-Fachverfahren (Funktionen, Schnittstellen, Zugriffsschutz, Einbindung in die Zielarchitektur der GDI-SH) sowie Anforderungen an die technische Administration.
- *Workshop 2:* Fachliche Anforderungen an das DANord-Verfahren durch die Nutzer, einschließlich dezentraler Administration für Themenportale.
- *Workshop 3:* Erfahrungen und Anforderungen bestehender Masterportal-Nutzer im Land
- *Workshop 4:* Technologische Anforderungen zu Masterportal-Technik und Schnittstellen.

SmartSH Emergency (Vorprojekt): Ein Detailbericht wird in der nächsten Sitzung vorgestellt. Ein Teilbereich befasst sich mit dem Aufbau landesweiter Mesh-Dienste. Beteiligte Stellen sind im L VermGeo die Abteilungen 2 (Landesvermessung) und 8 (Geodateninfrastruktur und Geodatenintegration).

Migration AAA-Daten auf geobasis.sh: Das L VermGeo SH bereitet aktuell die Migration vor, der Umstieg ist für **Herbst 2025** vorgesehen. Zur Information der geodatenhaltenden Stellen wird eine Online-Veranstaltung durchgeführt. Es sind Einschränkungen in der Aktualisierung zu erwarten; zudem wird eine neue NBA-Erstausstattung bei den geodatenhaltenden Stellen erforderlich.

QGIS / LTR-Version:

- Bereitstellung der LTR-Version QGIS.
- Vertragsanpassungen für die Bereitstellung inkl. Plugins.
- Vorbereitung zur Erstellung eines Sicherheitskonzepts für die LTR-Version QGIS.
- Entwicklung von SH-QGIS-Plugins.
- Ermittlung relevanter Weiterentwicklungen.
- Vorbereitung der Fortführung der FuE-Kooperation mit der CAU.

zu TOP 9) Verschiedenes

Die Geschäftsstelle LG GDI-SH stellt die Austauschplattform GDI-DE Wiki vor. Das LG GDI-SH hat hier einen eigenen Bereich unter den Arbeitsgruppen der GDI-SH zum Informationsaustausch und zur Ablage von Dokumenten zur Vor- und Nachbereitung der Sitzungen. Es wurden für alle Mitglieder Zugangsdaten entweder neu beantragt oder reaktiviert, sofern die erste Registrierung schon erfolgt ist. Die Mitglieder werden gebeten mir Ihren Zugangsdaten den Zugriff auf die Plattform zu testen:

<https://wiki.gdi-de.org/x/4ADZ>

Die Tagesordnung wird nun künftig die Vorlage für ein Stichpunkte-Protokoll im GDI-DE Wiki. Die Mitglieder können hier vor oder während der Sitzung Ihre Themen einbringen und notieren. Daraus wird dann künftig die vorläufige Niederschrift anonymisiert abgeleitet. Zu den Sitzungen können nun direkt die vorbereiteten Folien / Vorträge für einen leichten Zugriff abgelegt werden. Dadurch soll die Niederschrift schneller verfügbar und recherchierbar sein und alle Anhänge an einem Ort für alle zugänglich werden.

Die nächste Sitzung findet am 04.12.2025 im MIKWS statt.