Umlaufbeschluss	Lenkungsgremium GDI-SH	Datum: 19.12.2018
		2018-08
Architekturdokumente "Technik" und "Maßnahmenplan", Ergebnisbericht Geodaten in XÖV-Modellen		

## Das LG GDI-SH beschließt:

Der Beschlussvorlage zum TOP 14 "AK Architektur" wird zugestimmt.

- 1. Der Ergebnisbericht "Geodaten in XÖV-Modellen integrieren" wird zur Kenntnis genommen.
- 2. Den vorgeschlagenen Änderungen an dem Dokument "Architektur der GDI-DE Maßnahmenplan" und der Fortschreibung der Versionsnummer 3.3.0 wird zugestimmt.
- 3. Den vorgeschlagenen Änderungen an dem Dokument "Architektur der GDI-DE Technik" und der Fortschreibung der Versionsnummer 3.4.0 wird zugestimmt.

## Begründung:

Der AK Architektur entwickelt und pflegt die Architekturkonzepte für die GDI-DE, die sich auf den Vorgaben und Entscheidungen des LG GDI-DE stützen.

Aufgrund neuer Maßnahmen der Nationalen Geoinformations-Strategie (NGIS) und dem Abschluss bestehender Architekturmaßnahmen wird der "Maßnahmenplan" in der Version 3.3.0 fortgeschrieben.

In Abstimmung mit der AG Umsetzung NGIS wurden drei neue Maßnahmen definiert und in Form einen Steckbriefes beschrieben.

- A1.13. Entwicklung von Leitlinien für die Fortführung und die Langzeitspeicherung von Geoinformation
- A1.14. Intelligente Datenerfassung, Haltung und Bereitstellung innerhalb der öffentlichen Verwaltung
- A1.15. Regelungen der GDI-DE in die Anwendung bringen

Darüber hinaus konnten drei der bestehenden Maßnahmen der GDI-DE abgeschlossen werden.

- A1.1. "Interoperabilitätskonzept erstellen"
- A1.2. "Geodaten in XÖV-Modellen integrieren"
- A1.11. "WMS-DE-Profil weiterentwickeln"

Zur Maßnahme A1.2. "Geodaten in XÖV-Modellen integrieren" wurde der vorliegende Ergebnisbericht erstellt.

Die Fortentwicklungen bei den Geostandards sowie neue Profil und Konventionen werden im Architekturdokument "Technik" in der Version 3.4.0 referenziert. Zu den neu eingeführten Standards gehören:

- OGC CityGML Encoding Standard, Version 2.0 (GDI-DE optional)
- OAI-PMH (GDI-DE optional)
- OGC 3D Portrayal Service 1.0 (GDI-DE unter Beobachtung)
- GeoJSON (GDI-DE unter Beobachtung)
- OGC Catalogue Services 3.0 General Model (GDI-DE unter Beobachtung)

Es wird empfohlen, der Beschlussfassung zuzustimmen.