

Dokumentinformationen

Art des Dokuments	Bericht mit Beschlussvorlage
Autor	Dr. Falk Würriehausen
Organisation	AK Architektur
Status	beschlossen
Version	1.0
erstellt am	15.10.2021
zuletzt geändert	29.10.2021
geändert durch	Rene Wiesner, Mario Friehl, Tobias Neumetzger
Dokumentablage	GDI-DE Wiki
Hinweise	Beschlussfassung im Umlaufverfahren

36. Sitzung des LG GDI-DE am 24./25. November 2021

TOP 13.1.1 AK Architektur - Maßnahmen – Beschluss [Nr. 149]

Sachverhalt

Im Rahmen der 35. Sitzung des Lenkungsgremium GDI-DE (LG GDI-DE) wurde durch den AK Architektur eine Strategie zur Weiterentwicklung der Architektur der GDI-DE, Version 4.0 vorgestellt. Darin waren Vorschläge für neue Maßnahmen enthalten, die nun im Rahmen der 36. Sitzung detailliert erläutert werden und im Anschluss im Umlaufbeschlussverfahren beschlossen werden sollen.

Die insgesamt 7 vorgeschlagenen Maßnahmen A4.1 bis A4.7 zur Weiterentwicklung der Architektur der GDI-DE werden in den Steckbriefen der Anlage 1 des Berichtes näher erläutert und im GDI-DE-Cockpit geführt. In der AG Umsetzung NGIS wurden im Nachgang der 35. Sitzung die einfachen Maßnahmenbeschreibungen für den Aktionsplan der GDI-DE erstellt, die Zuordnung der NGIS-Ziele und Querverweise zu anderen Maßnahmen überprüft sowie die Maßnahmentitel (wenn möglich) vereinfacht. Die Abstimmung der Maßnahmen mit der AG Umsetzung NGIS ist zwischenzeitlich abgeschlossen und kann nun als Vorlage dem LG GDI-DE zum Beschluss vorgelegt werden.

Darüber hinaus sind seit der letzten Fortschreibung des bestehenden „Architektur der GDI-DE – Maßnahmenplans, Version 3.4.0“ vom 15.11.2019 verschiedene Maßnahmen erfolgreich abgeschlossen worden. Dazu gehören die Maßnahmen „A1.8 ISO-Anwendungsprofil für CSW 3.0 untersuchen“ sowie „A1.16 Sicherstellung der Nutzbarkeit von Metadaten der GDI-DE für DCAT-AP.de“ des AK Metadaten der GDI-DE (siehe Bericht zu TOP 13.2 und TOP 14.1). Durch den AK Architektur wurden die Maßnahmen „A1.13 Entwicklung von Leitlinien für die Fortführung und die Langzeitspeicherung von Geoinformationen“ sowie „A1.14 Intelligente Datenerfassung, Haltung und Bereitstellung innerhalb der öffentlichen Verwaltung“ zusammen mit Kooperationspartnern aus Wirtschaft und Wissenschaft bearbeitet (siehe Bericht TOP 13.1.2). Hier hat sich allerdings herausgestellt, dass es einer weiteren thematischen Befassung bedarf und diese überführt werden sollen. Hier wird für die Architekturmaßnahme „A1.14“ die Überführung in die Maßnahme "A4.6 Weiterentwicklung der Rahmenbedingungen der GDI-DE hin

zu einer "Spatial data on the Web/Linked Data" Plattform" vorgeschlagen. Zudem konnte mit Förderungszusage in diesem Jahr von NFDI4Earth eine Maßnahme „M2.4 Data in Long-Term Storage“ unter Leitung der Kst. GDI-DE initiiert und durch Drittmittel – nicht aus Mitteln der GDI-DE - finanziert werden. Der Start der neuen Maßnahme im Rahmen von NFDI4Earth ist für Mitte 2022 geplant. Weitere „geplante“ oder „in Bearbeitung“ befindliche Maßnahmen konnten nach Abstimmung mit den Federführern ebenfalls in neue Architekturmaßnahmen überführt werden. Beispielhaft zu nennen sind die Maßnahme „A1.12 Handlungsempfehlungen für Spatial Data Services“ des AK Geodienste, welche fachlich überführt werden soll in „A4.2 Erstellung eines Leitfadens „Bereitstellung von Geodaten mit OGC-API-Features“ für die benutzerfreundliche Datenbereitstellung“ und die Maßnahme „A4.3 Erstellung eines Umsetzungskataloges für Geodaten in der GDI-DE“, in der die Maßnahme „A1.4 Konzept und Umsetzungsplan der NGDB evaluieren“ aufgeht. Dies sichert aus Sicht des AK Architektur die zeitnahe Weiterentwicklung der Architektur der GDI-DE, Version 4.0 mit dafür geeigneten Maßnahmen. Der vollständige Migrationsplan sowie der Zeitplan für die Umsetzung der geplanten Maßnahmen ist als Anlage 2 und 3 dem Bericht beigelegt.

Anlagen

[1] TOP_13-1-1_Bericht_Anlage1_Steckbriefe.pdf

[2] TOP_13-1-1_Bericht_Anlage2_Migrationsplan.pdf

[3] TOP_13-1-1_Bericht_Anlage3_Zeitplan.pdf

Beschluss [Nr. 149] „AK Architektur - Maßnahmen“

Das Lenkungsgremium GDI-DE nimmt den Migrations- und Zeitplan des AK Architektur zur Kenntnis und stimmt folgenden Änderungen der Maßnahmenplanung im GDI-DE-Cockpit zu:

- Die Maßnahme "A4.1 Konkretisierung des Qualitätsmonitorings für die Geodatenbereitstellung" wird beschlossen und im Maßnahmenplan mit Priorität "B" und dem Maßnahmen-Status "geplant" aufgenommen.
- Die Maßnahme "A4.2 Erstellung eines Leitfadens „Bereitstellung von Geodaten mit OGC-API-Features“ für die benutzerfreundliche Datenbereitstellung" wird beschlossen und im Maßnahmenplan mit Priorität "A" und dem Maßnahmen-Status "geplant" aufgenommen.
- Die Maßnahme "A4.3 Erstellung eines Umsetzungskataloges für Geodaten in der GDI-DE" wird beschlossen und im Maßnahmenplan mit Priorität "B" und dem Maßnahmen-Status "geplant" aufgenommen.
- Die Maßnahme "A4.4 Sammlung von Best Practices zur Architektur der GDI-DE" wird beschlossen und im Maßnahmenplan mit Priorität "B" und dem Maßnahmen-Status "geplant" aufgenommen.

- Die Maßnahme "A4.5 Erstellung einer Checkliste zur Veröffentlichung von Geodaten als Open Data" wird beschlossen und im Maßnahmenplan mit Priorität "C" und dem Maßnahmen-Status "geplant" aufgenommen.
- Die Maßnahme "A4.6 Weiterentwicklung der Rahmenbedingungen der GDI-DE hin zu einer "Spatial data on the Web/Linked Data" Plattform" wird beschlossen und im Maßnahmenplan mit Priorität "A" und dem Maßnahmen-Status "geplant" aufgenommen.
- Die Maßnahme "A4.7 Cloud-Fähigkeit der nationalen technischen Komponenten der GDI-DE herstellen" wird beschlossen und in Maßnahmenplan mit Priorität "A" und Maßnahmen-Status "geplant" aufgenommen.
- Die folgenden Maßnahmen des "Architektur der GDI-DE - Maßnahmenplan, Version 3.4.0" werden "abgeschlossen" und "archiviert":
 - Maßnahme „A1.3 GDI-DE-Monitoring einführen“
 - Maßnahme „A1.4 Konzept und Umsetzungsplan der NGDB evaluieren“
 - Maßnahme „A1.5 Nutzungsregelungen im Publish-Find-Bind-Prozess untersuchen“
 - Maßnahme „A1.8 ISO-Anwendungsprofil für CSW 3.0 untersuchen“
 - Maßnahme „A1.9 Anwendungsfälle für INSPIRE-Datenmodelle dokumentieren“
 - Maßnahme „A1.10 Registrierung von Datenmodellen/Transformationsregeln vorbereiten“
 - Maßnahme „A1.12 Handlungsempfehlungen für Spatial Data Services“
 - Maßnahme „A1.13 Entwicklung von Leitlinien für die Fortführung und die Langzeitspeicherung von Geoinformationen“
 - Maßnahme „A1.14 Intelligente Datenerfassung, Haltung und Bereitstellung innerhalb der öffentlichen Verwaltung“
 - Maßnahme „A1.16 Sicherstellung der Nutzbarkeit von Metadaten der GDI-DE für DCAT-AP.de“

Das Lenkungsgremium GDI-DE bittet den Vorsitz die Änderungen im „Architektur der GDI-DE – Maßnahmenplan“ im GDI-DE Cockpit zu veröffentlichen.

Protokollnotizen

Bei einer Anpassung des Beschlusses nach einer Sitzung werden hier die Protokollnotizen festgehalten, die zur Änderung des Wortlauts geführt haben.