



GISA – aktuelle Anforderungen

Länderarbeitsgruppe 24.06.2019



Agenda

- ELAK-Trans Implementierung in GISA – neue Anforderungen
- GISA Sicherheitsbericht

ELAK-Trans Implementierung in GISA – neue Anforderungen

Aktueller Status – ELAK-Trans Implementierung in GISA

➤ ELAK- Trans Layerkonzept

- Für die Übertragung der Daten bietet die ELAK-Trans Schnittstelle vier verschiedene Bereiche (Layer) :
 - Akt (Layer 3)
 - Geschäftsfall (Layer 2)
 - Geschäftsstück (Layer 1)
 - Schriftstück (Layer 0)

➤ Aktuelle Implementierung in GISA

- Die Daten aus GISA werden derzeit **einheitlich** an alle Bundesländer über **Layer 1** (Geschäftsstück) übermittelt.
- Eine weitere Verarbeitung der Daten erfolgt durch die jeweilige Middleware der Kooperationspartner.
- Die Implementierung der ELAK-Trans Schnittstelle mit Übermittlung der Daten über Layer 1 besteht in GISA seit der Inbetriebnahme im Jahr 2015 (ELAK-Trans Version 2.0)
- Mit Implementierung der neuen ELAK-Trans Version 3.0 in GISA wurde die Übermittlung im Layer 1 beibehalten.
- Es sind bereits 12 von 14 Partnern auf die neue ELAK-Trans Version 3.0 erfolgreich umgestiegen.

Neue Anforderung an ELAK-Trans Implementierung in GISA

- **Neue Anforderung seitens Kooperationspartner Land Steiermark**
 - *Die ELAK-Trans Schnittstelle soll angepasst werden, sodass die Übertragung der Daten aus GISA über **Layer 3 (Akt)** durchgeführt wird.*
 - Die obige Anforderung ist seit kurzem (im Rahmen der derzeit laufender Umstellung von ELAK-Trans Version 2.0 auf Version 3.0) gestellt worden.
 - Die Änderung würde laut Kooperationspartner Land Steiermark die „korrekte“ Implementierung der ELAK-Trans Schnittstelle abbilden.

Lösungsvarianten

- **Folgende Lösungsvarianten stehen zur Verfügung:**
 - **Variante 1:** Die Übertragung der Daten über ELAK-Trans wird einheitlich für **alle Kooperationspartner** auf den **Layer 3 (Akt)** umgestellt.
 - Auswirkungen:
 - Anpassung der ELAK-Trans Schnittstelle in GISA notwendig (Change Request)
 - Anpassung jeder Middleware durch den jeweiligen Kooperationspartner notwendig
 - Hoher Koordinationsaufwand notwendig, da die Umstellung für alle Kooperationspartner gleichzeitig erfolgen muss
 - **Variante 2:** In GISA wird eine **Konfigurationsmöglichkeit** implementiert, sodass jeder **Kooperationspartner selbst entscheiden** kann, über welchem Layer die Daten über ELAK-Trans übermittelt werden sollen.
 - Auswirkungen:
 - Anpassung der ELAK-Trans Schnittstelle in GISA notwendig (Change Request)
 - Anpassung der jeweiligen Middleware durch Kooperationspartner notwendig, sofern ein Layerwechsel gewünscht ist
 - **Variante 3:** Die bisherige Implementierung der ELAK-Trans Schnittstelle (in Version 3.0) wird **nicht verändert**.

Weitere Vorgehensweise

- **Abstimmung bezüglich weiterer Vorgehensweise:**
 - Wie ist die Sichtweise der einzelnen Kooperationspartner / Länder bezüglich der ELAK-Trans Implementierung in GISA?
 - Welche ist die angestrebte Lösungsvariante?
 - Sollte die Lösungsvariante 1 oder Lösungsvariante 2 angedacht sein und somit ein Change Request in GISA umgesetzt werden:
 - In welchem Zeitrahmen ist die Umsetzung des Change Requests in GISA seitens Kooperationspartner gewünscht?
 - In welchem Zeitrahmen ist die Anpassung der jeweiligen Middleware durch Kooperationspartner möglich?

GISA Sicherheitsbericht

GISA Sicherheitsbericht - Hintergrund

➤ Hintergrund

- Im Zusammenhang mit dem ERSB – Ergänzungsregister hat Frau BM Schramböck eine Task-Force eingesetzt, die die Datenschutzkonformität der bestehenden Register überprüfen soll.
- Die Stadt Wien als Betreiber von GISA hat den Auftrag erhalten, einen Sicherheitsbericht zu erstellen, in dem eine Auflistung der Maßnahmen beschrieben wird, die zur Datensicherheit von GISA als Gewerberegister in der Wien Digital getroffen werden.

GISA – Sicherheitsbericht – Inhalte (1)

- **Der GISA Sicherheitsbericht wird folgende Inhalte enthalten:**
 - **Beschreibung des Rechenzentrums der Stadt Wien**
 - Physische Sicherheit
 - Sicherheitsmechanismen
 - Zertifizierungen
 - **Betriebsaspekte**
 - DB Sicherheit
 - Serversicherheit
 - Netzwerksicherheit
 - Backup
 - Portalverbund (Beschreibung der technischen Sicherheit im Portalverbund)

GISA – Sicherheitsbericht – Inhalte (2)

- Applikationssicherheit
 - GISA-Security-Architektur
 - Zugriffsberechtigungen
 - Zonenkonzept in GISA
 - Sicherheitsüberprüfungen (Security Tests)
 - Vorgaben in Bezug auf Security Test
 - Anlassbezogene GISA Security Test

- Formale Grundlagen
 - GewO
 - Kooperationsvereinbarung
 - Portalverbundvereinbarung



Danke

