

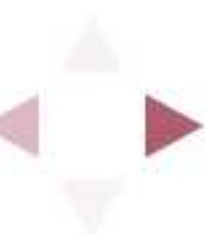
GEOPORTAL.RLP 2019 - QUO VADIS?

Armin Retterath / Zentrale Stelle GDI-RP



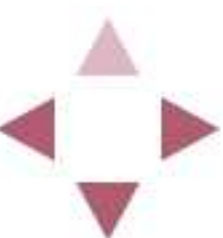
ÜBERBLICK

1. Historie
2. Architektur
3. Statistik
4. Neuentwicklung



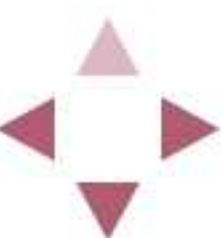
HISTORIE (1)

- **Mai 2005** Ministerratsbeschluss als Arbeitsgrundlage zum Aufbau der GDI-RP
- **November 2005 - Mai 2006** Konzeption der Architektur und europaweite Ausschreibung eines auf FOSS basierenden Geoportals
- **Januar 2007** Freischaltung
- **Juni 2008** OGC Webseite des Monats



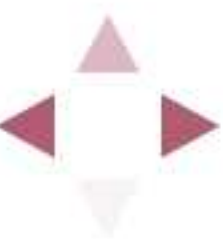
HISTORIE (2)

- **Dezember 2010** Landesgeodateninfrastrukturgesetz
- **Februar 2011** Erster Relaunch nach Reengineering
- **Ab 2011** Konsequente Umsetzung der europäischen Vorgaben / INSPIRE Prinzipien als Standard für RLP
- **2012** Erste Schnittstelle zu OpenData Portalen (OGDP-RLP, Govdata)



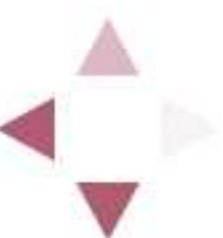
HISTORIE (3)

- **2015/2016** Nutzerbefragung zur Verbesserung der Usability - mehr als 2000 Rückläufe!
- **Juni 2017** Verleihung des Transparency Awards des Beauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit
- **2018** Vollständige Vernetzung mit OpenData Portal RLP (Nutzung der Daten-Service Kopplung und Integration von GeoPortal.rlp Komponenten ins OGDP)
- **Nov 2018** Beginn der Neuentwicklung mit django 2.x / (Stufe 1 - Ersatz Typo3 und Suchoberfläche)
- **Juni 2019** Ablösung des alten Systems (Frontend)



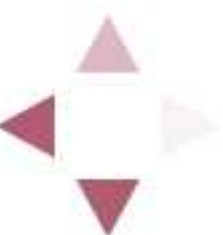
ARCHITEKTUR

- **FOSS** - basiert komplett auf Freier Open Source Software
- OWS / Metadaten Registry
- INSPIRE OWS / Metadatenproxy
- Zentrale Authentifizierung und Autorisierung
- Zentrales Monitoring und Benachrichtigungsverfahren
- CMS für Kartenanwendungen
- Lizenzen / Organisationen sind integraler Bestandteil des Informationsmodells -> kompatibel zu DCAT-AP / ckan
- Viele Metadaten und deren Bestandteile werden dynamisch aus bestehenden Informationen erstellt
- Metadaten für WMS / WFS / Layer / Featuretypes / WMC / Organisationen



STATISTIK

- Derzeit eingesetzt von: Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Landau, LWK RLP
- Demnächst in: KRZ Lemgo, Mannheim, ...?
- 120+ bereitstellende Organisationen
- 25.000+ registrierte Nutzer
- 18.000+ Kartenebenen
- 4.4000+ OpenData klassifizierte Datensätze/Dienste



FRAGEN?

