

Geologie 4.0 – Digitale Modernisierung des sächsischen Geologischen Dienstes

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Schwerpunktvorhaben der Modernisierung

1) **ELBA.SAX** Die ELEktronische Bohranzeige – Vorreiter für praktisches eGovernment in Sachsen 

2)  Die Metasuchmaschine für Rohstoff- und Geodaten: zentraler Nutzerzugang für ROHSA3-Daten
Sachsen hebt seine Schätze

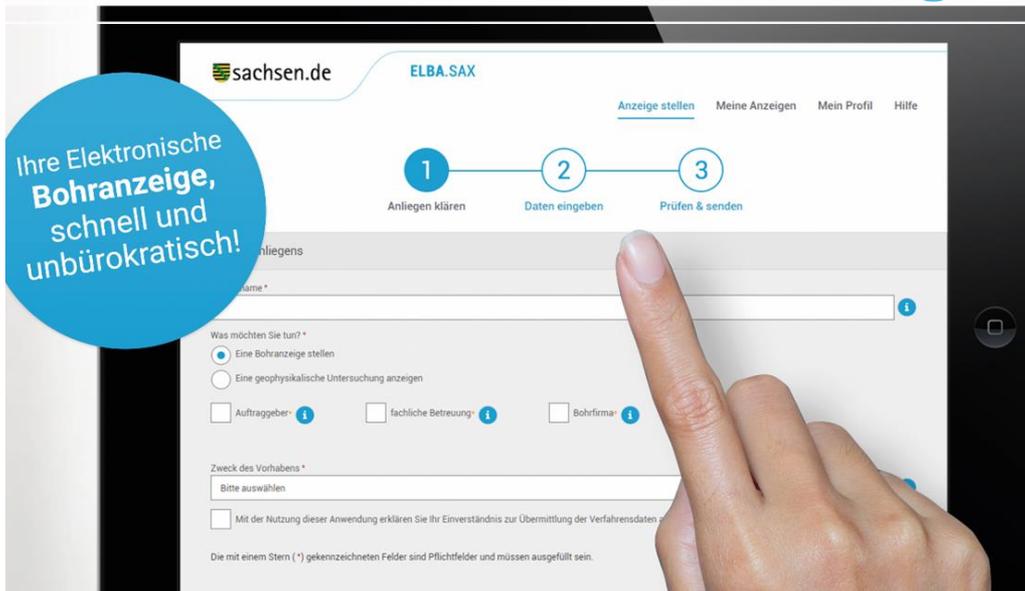
3)  Das digitale geologische Archiv: Zugang, Langzeitarchivierung für geol. Dokumentationen

4) Modernisierung von Aufschlussdatenbank, Struktur und Ablage geologischer „Karten“

Weitere Entwicklungen

- Bereitstellung von Geodatendiensten in der GDI
- Systeme für Datenmanagement zu Erdwärmeverhaben,
- u.a.m.

Die ELEktronische Bohranzeige Sachsen



- ✓ Behördenübergreifende Anzeige
- ✓ Zeitersparnis
- ✓ Lageplan-Generierung
- ✓ Automatische Lageinformationen
- ✓ Einfache Ergebnislieferung
- ✓ Anzeige-Tracking
- ✓ 100% mobil

✓ Bürokratieabbau

Eine Anzeige für bis zu drei Verwaltungsverfahren

✓ Elektronischer Zugang zu Verwaltungsverfahren

www.bohranzeige.sachsen.de

✓ Elektronische Abwicklung

zu Kunden und innerhalb Verwaltung

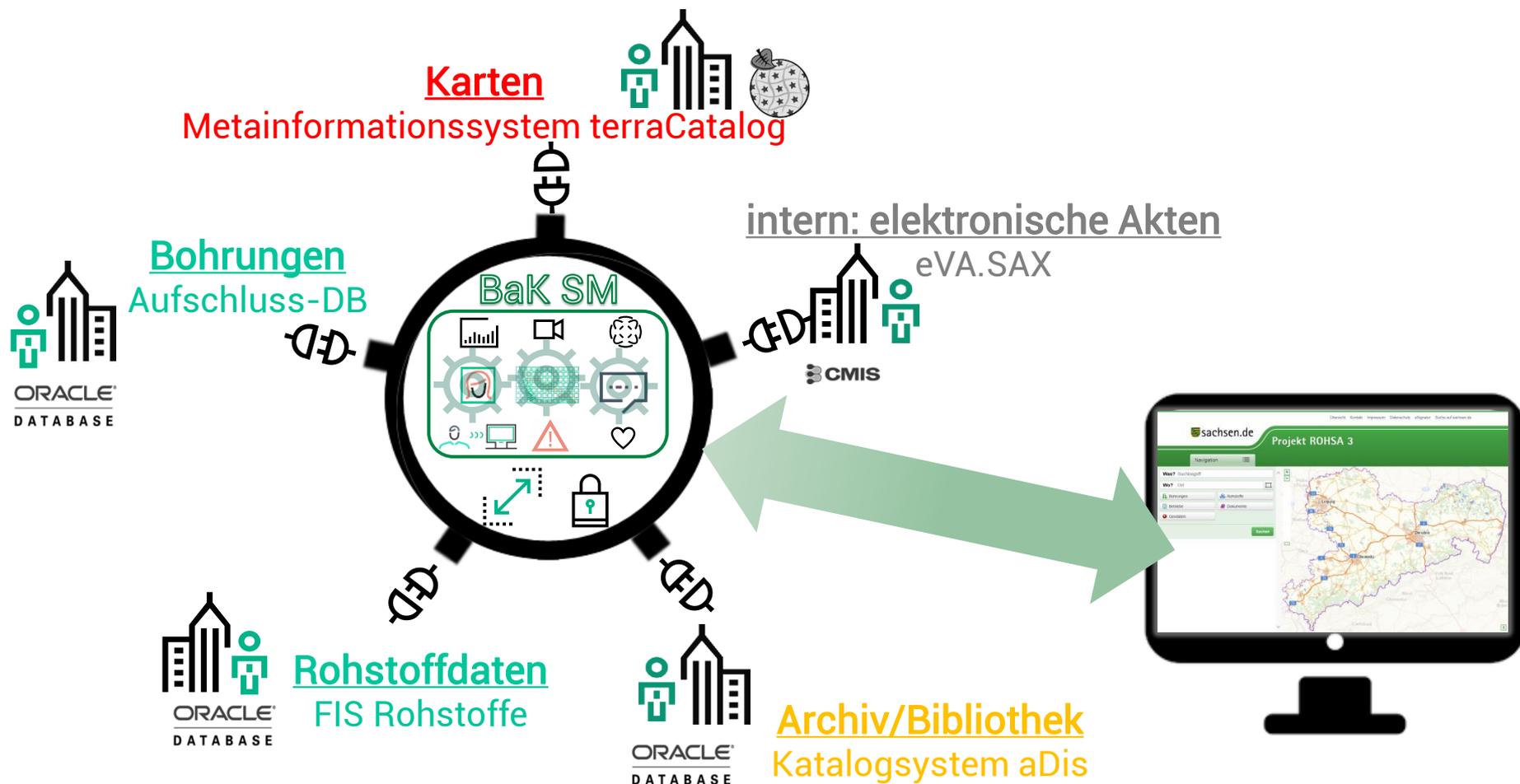
✓ E-Government-Basiskomponenten

- Antragsmanagement
- Geodaten
- elektronische Akte

✓ Nutzung / Schaffung technischer Schnittstellen

Bislang 5 Behörden / Staatsbetriebe, 6 Dienstleister ...

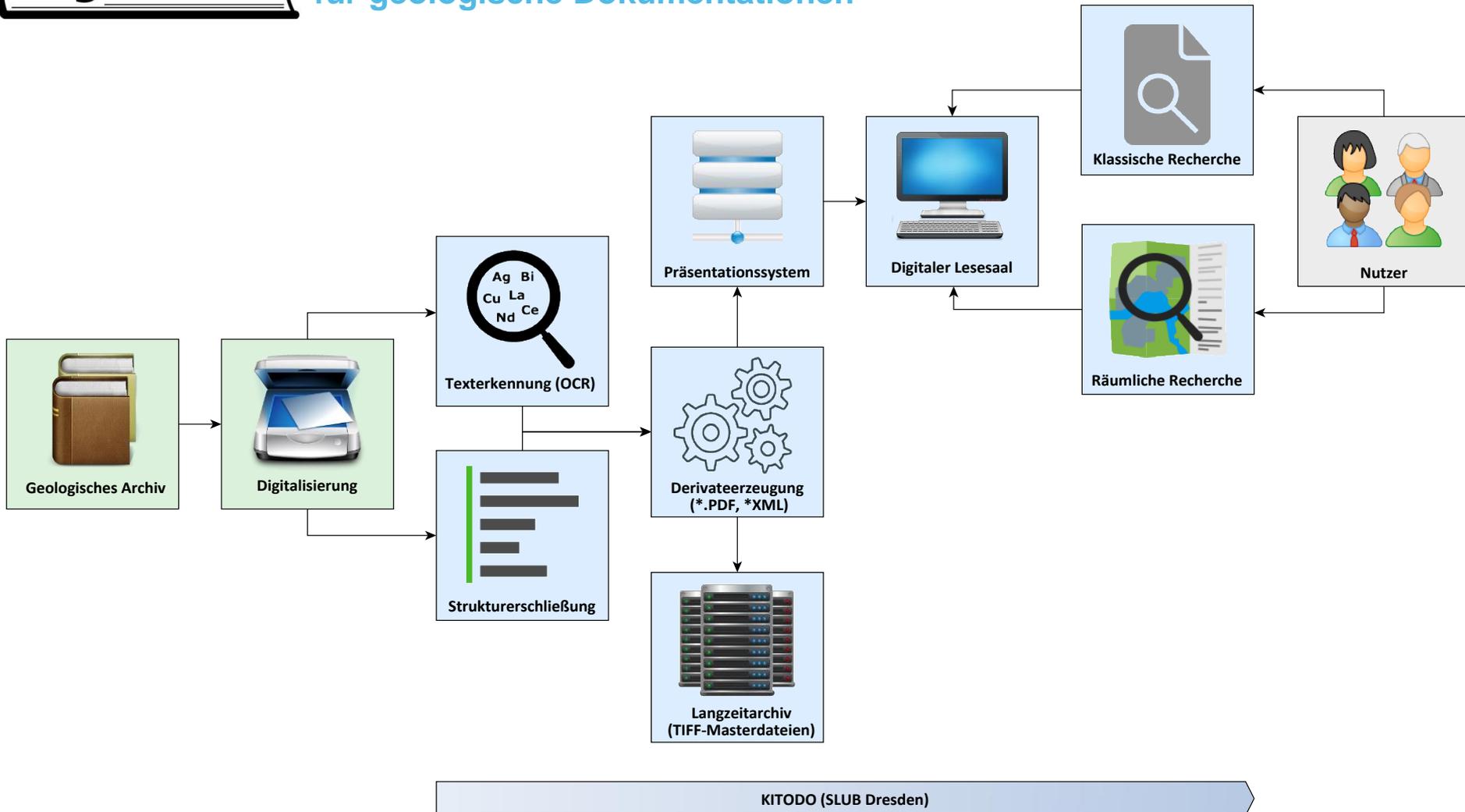
Die Metasuchmaschine für Rohstoff- und Geologiedaten





DigGA.Sax - das digitale geologische Archiv

Workflowsteuerung, Zugang und Langzeitarchiv
für geologische Dokumentationen



Dank an unsere Partner:

- ***Staatsministerien des Innern, für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr , für Umwelt und Landwirtschaft***
- ***Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen***
- ***Staatsbetrieb Sächsische Informatik-Dienste***
- ***Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB)***
- ***TU Bergakademie Freiberg***

- ***Dienstleister der IT-Branche: aStec GmbH, BEAK GmbH , con terra GmbH, GICON GmbH, GiGa infosystems, IMTB GmbH, init AG, PDV GmbH, PwC Int., RDS GmbH, T-Systems MMS GmbH, web it! GmbH, Wisutec GmbH, XIMA GmbH***