

**NEUE WEGE FÜR INSPIRE
VERANSTALTUNG: EIN BEITRAG ZU MEHR TRANSPARENZ UND
BÜRGERNÄHE
26.06.2018**

ESRI – WER WIR SIND

Esri ist der **Vorreiter** bei der Entwicklung von digitalen kartenbasierten Lösungen und raumbezogenen Analyseplattformen.



Mit über 100 Niederlassungen in weltweit 67 Ländern unterstützt Esri Organisationen des privaten und öffentlichen Sektors, Big Data sowie Echtzeit und raumbezogene Daten in gewinnbringende Informationen zu verwandeln.

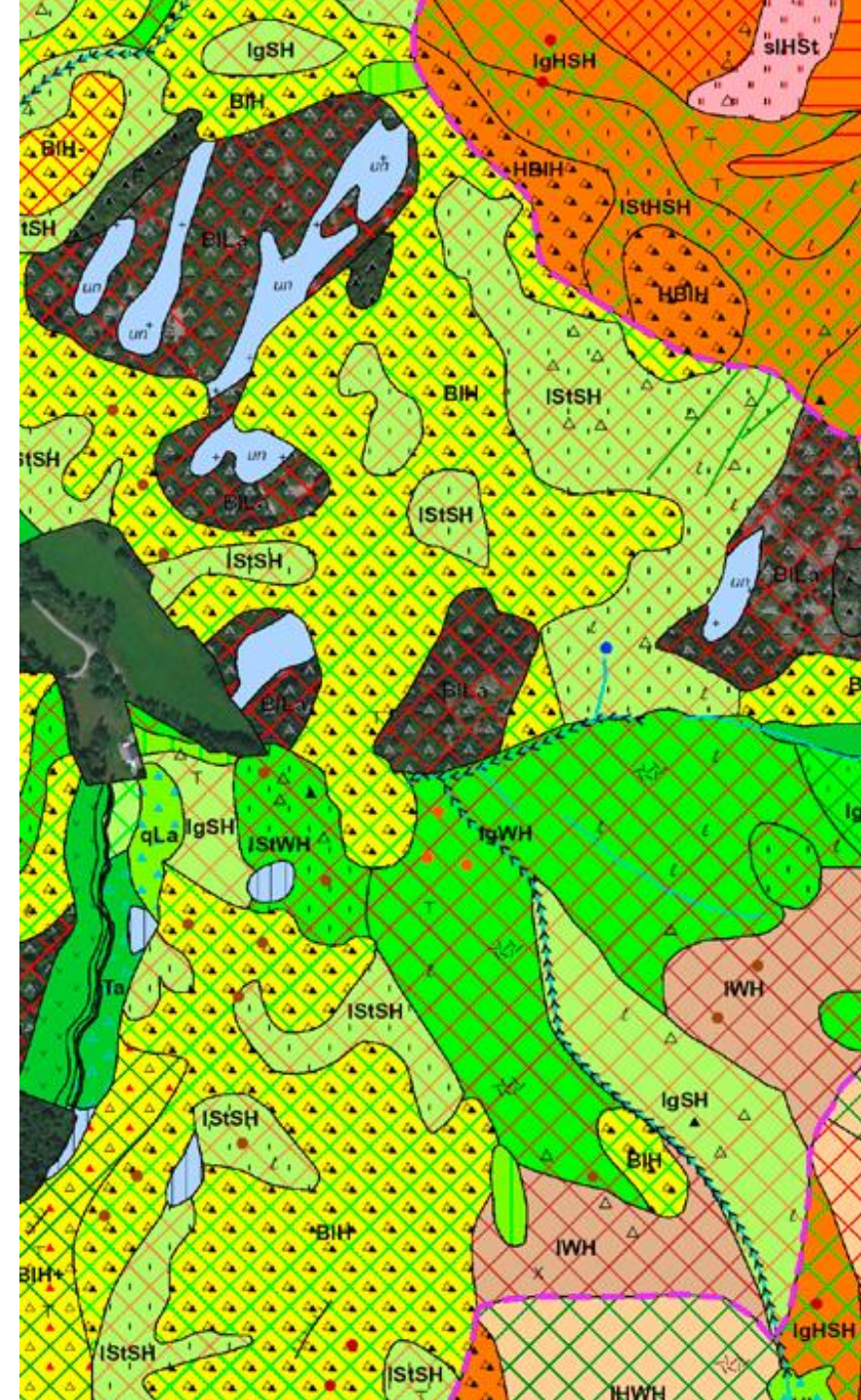
ESRI IN ZAHLEN

Jedes Jahr:

- über 350.000 Organisationen
- 75 % der Fortune-500-Unternehmen
- 20.000 Städte, 50 Staaten & mehr als 7.000 Universitäten
- 30 % in Forschung & Entwicklung

Jeden Tag:

- über 1.000.000.000 Aufrufe von Karten
- über 150 Mio. Karten mit ArcGIS Anwendungen
- „Living Atlas of the World“ größte Sammlung von Geoinformationen



KERNKOMPETENZEN

ArcGIS im Überblick:

- Kartografie und Visualisierung von Daten
- Räumliche Analysen
- Datenerfassung und –verarbeitung
- Bildverarbeitung und Fernerkundung
- Verarbeitung von Echtzeitdaten
- 3D-Modelle
- Apps: geräteunabhängig, on- und off-line einsetzbar



Esri offers „some of the most extensive capabilities for capturing spatial data and the analyses, presentation, and delivery of spatial insights.“

– Forrester

NEUE WEGE FÜR INSPIRE IN ARCGIS

WAS SICH IN 10 JAHREN VERÄNDERT HAT



- INSPIRE tritt 2007 als EU-Richtlinie in Kraft.
- 34 räumliche Datenthemen
- Top-Down Ansatz und Spezifikationen getriebene Geodateninfrastruktur.
- Bottom-up ausgerichtete Open-Data Initiativen und Bürgerbeteiligungen
- Daten müssen und können überall und auf jedem Gerät zugänglich gemacht werden

NEUE WEGE FÜR INSPIRE IN ARCGIS

GRÜNDE

- INSPIRE fördert eine offene Datenstrategie
- Benutzerfreundlichkeit, Flexibilität in der Nutzung
- Die Community ist offen für andere Datenformate, De-facto-Standards; einfache Zugänge, weniger Komplexität
- Erwartungen: **Compliance ist nicht genug**
 - Daten sollen schnell verfügbar, nutzbar und zuverlässig sein

NEUE WEGE FÜR INSPIRE IN ARCGIS

GRÜNDE

- Hürden durch technischen Spezifikationen hoch
- Insbesondere die IT-Voraussetzung wie Verfügbarkeit der Dienste von 99 Prozent übersteigt die Möglichkeiten vieler von INSPIRE betroffenen Organisationen.

NEUE WEGE FÜR INSPIRE IN ARCGIS

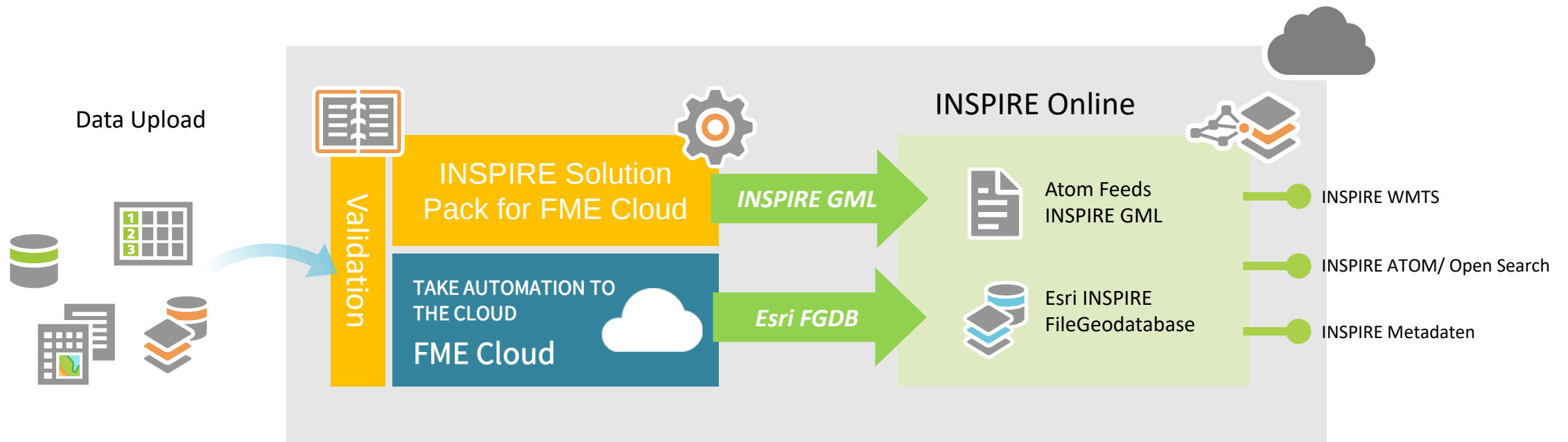
ABBILDUNG DES GESAMTEN INSPIRE WORKFLOWS IN DER CLOUD

- INSPIRE in der Cloud
- Fokus auf einfache INSPIRE-Implementierungsoptionen
- INSPIRE Fähigkeiten in einem Cloud-basierten Ansatz
 - Nutzung der Web-Service-Hosting-Funktionen von ArcGIS Online
 - Nutzung des Katalogs, der Anwendungen und Werkzeuge von ArcGIS Open Data



NEUE WEGE FÜR INSPIRE IN ARCGIS

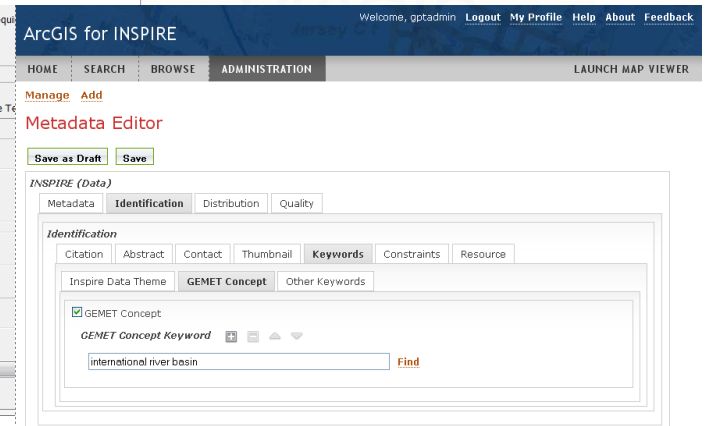
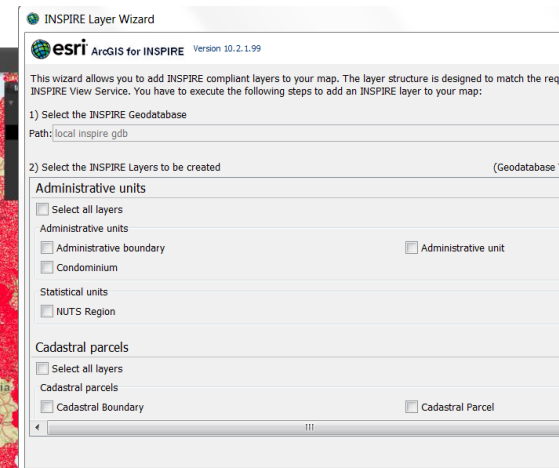
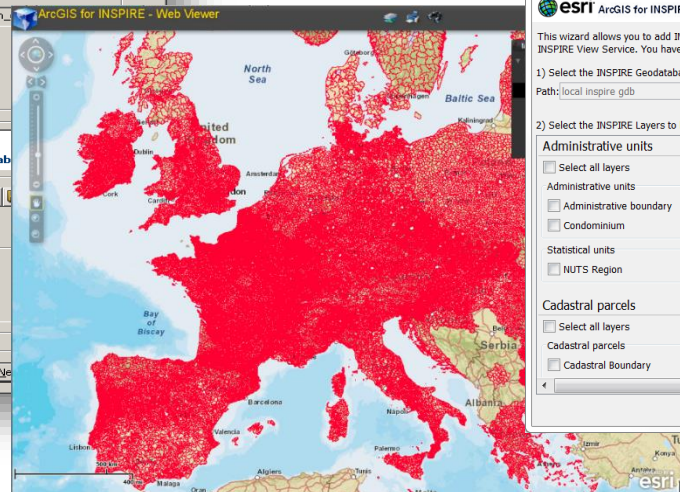
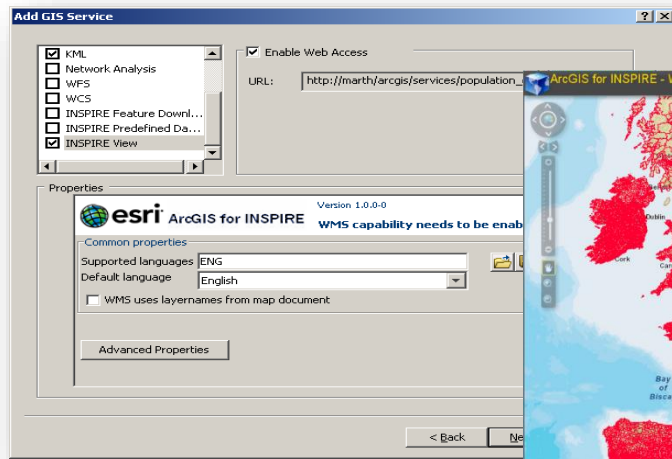
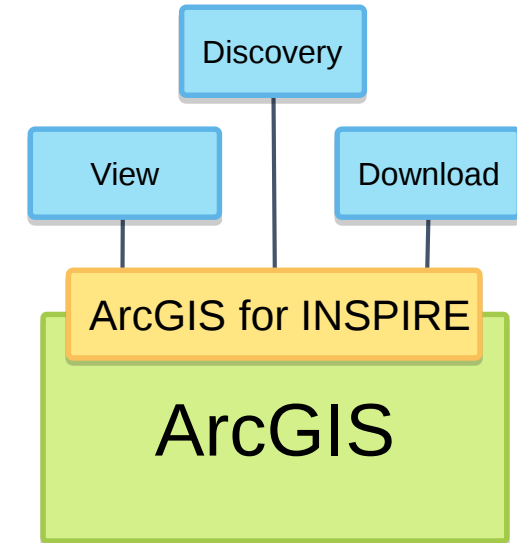
ABBILDUNG DES GESAMTEN INSPIRE WORKFLOWS IN DER CLOUD



INSPIRE – KERNAUFGABEN UND WORKFLOW

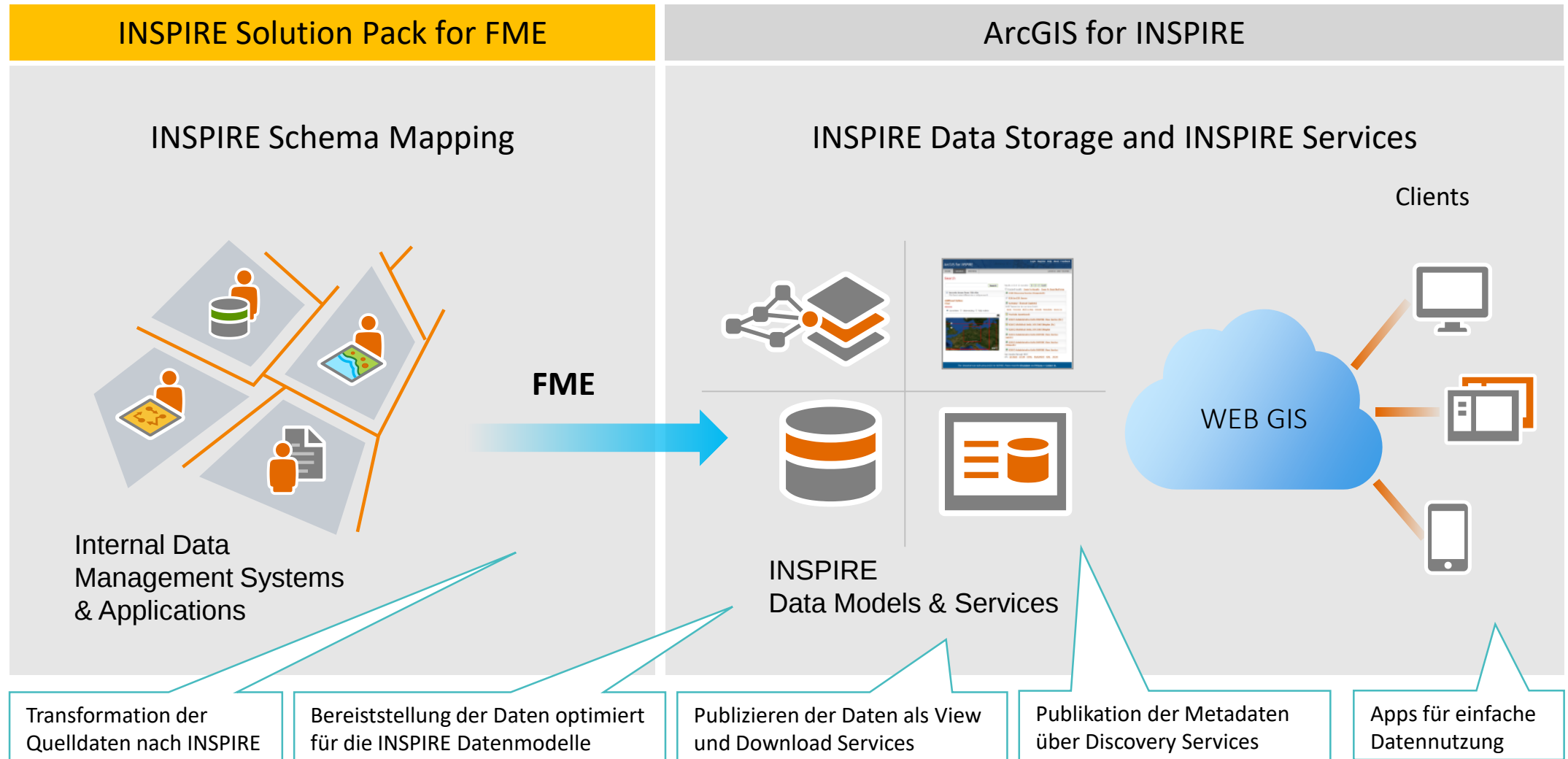
INSPIRE KNOTEN

- + INSPIRE-konforme Dienste und -Datenmodelle
- + Integrierte Werkzeuge
- + Desktop- und Server-Erweiterungen

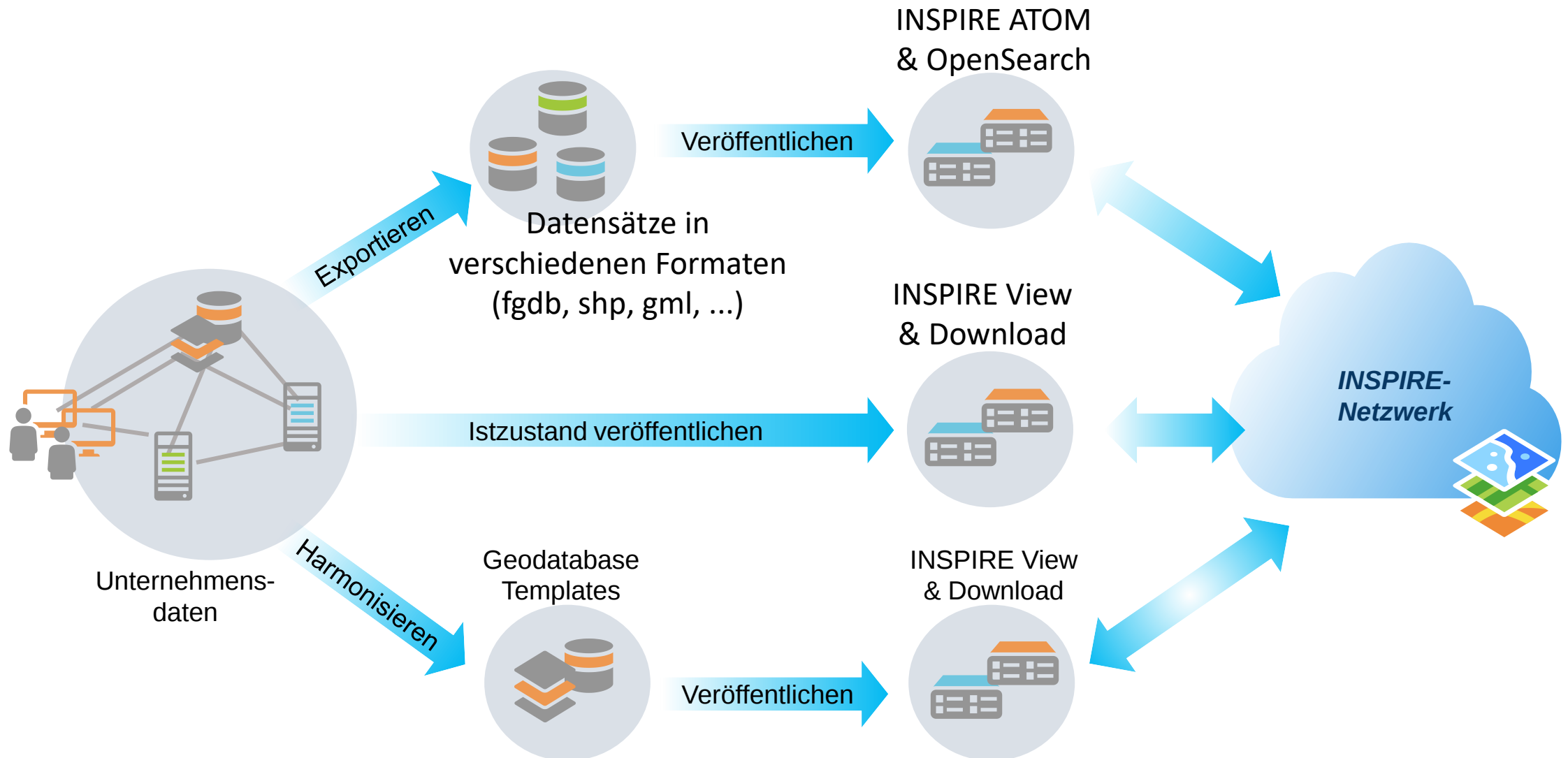


INSPIRE – KERNAUFGABEN UND WORKFLOW

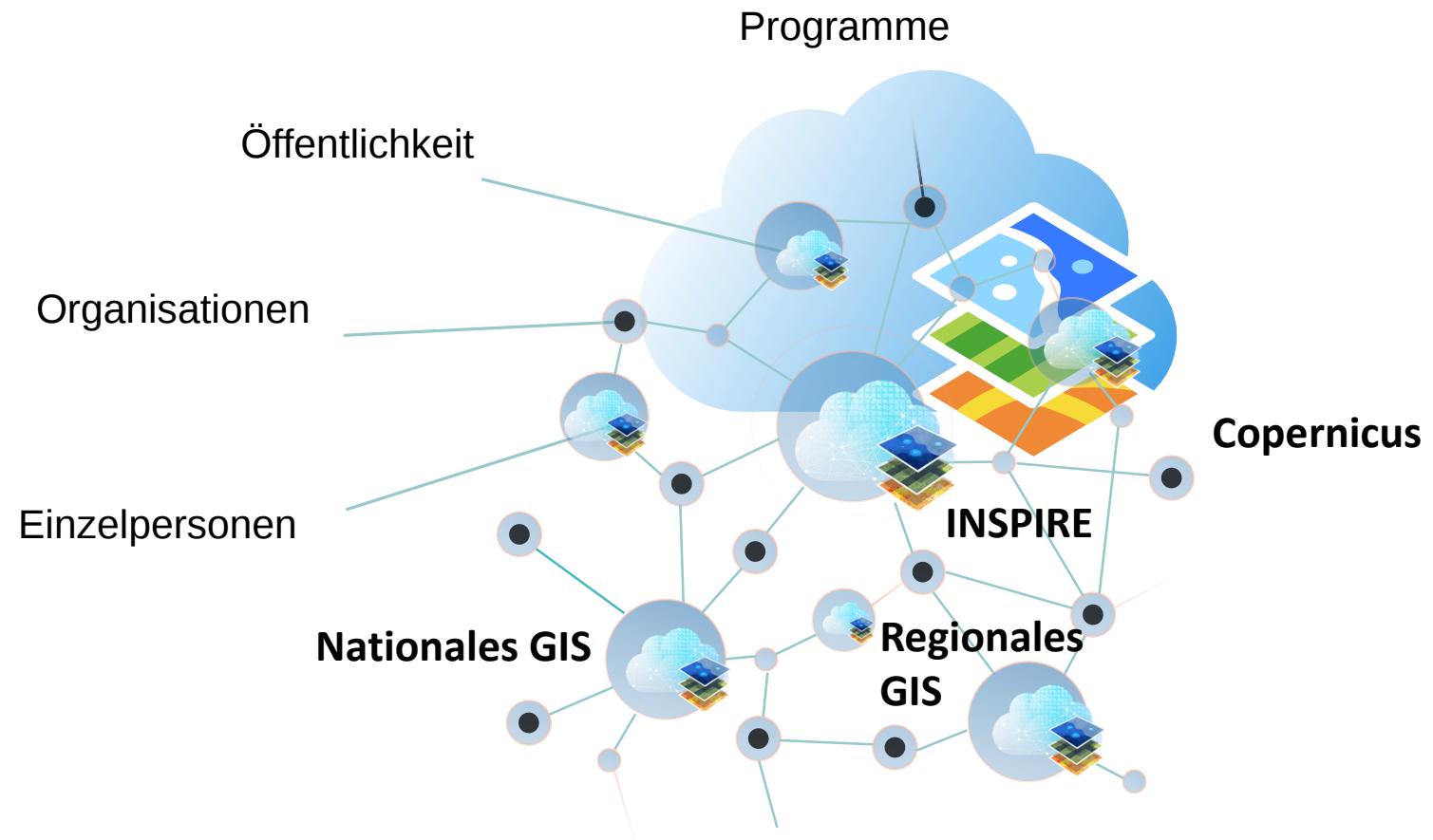
INSPIRE KNOTEN



OPTIONEN DER IMPLEMENTIERUNG



INSPIRE ALS TEIL EINER GRÖßEREN VERTEILTEN GIS-VISION



Mehrere Datenquellen, mehrere Datenmodelle nahtlos integriert

ESRI IN DEUTSCHLAND UND DER SCHWEIZ

DAS UNTERNEHMEN

An 10 Standorten vertreiben die Esri Deutschland GmbH und die Esri Schweiz AG als Distributoren die Produkte von Esri Inc. und unterstützen Anwender umfassend: von Consulting und Implementierung bis hin zu Schulungen und Support – seit 1979 mit dem ganzen Erfahrungsreichtum von 300 Mitarbeitern in Deutschland und der Schweiz.



Esri Deutschland GmbH Kranzberg

Niederlassung Hamburg
Niederlassung Leipzig

Niederlassung Berlin

Niederlassung Hannover

Niederlassung Münster

Niederlassung Bonn

Niederlassung Köln



Esri Schweiz AG Zürich

Niederlassung Nyon



THE SCIENCE OF WHERE