

# smart.finder

Geoinformationen einfach  
suchen und schnell finden



smart.finder erleichtert die Suche nach Geodaten,  
-diensten und -dokumenten auf effiziente Weise.  
Er ermöglicht den schnellen und strukturierten  
Zugriff auf umfangreiche, verteilte und heterogene  
Datenbestände.

# Geoinformationen einfach suchen und schnell finden

## Für smart.finder ist keine Dateninfrastruktur zu groß

Mit dieser hochperformanten Software finden Anwender einfach und effizient exakt jene raumbezogenen Daten, Dokumente oder Dienste, nach denen sie suchen. So lassen sich gerade in großen und komplexen Infrastrukturen verborgene Datenschätze effizient heben und in Wert setzen, da eine Vielzahl unterschiedlicher Informationsquellen durchsucht werden können.

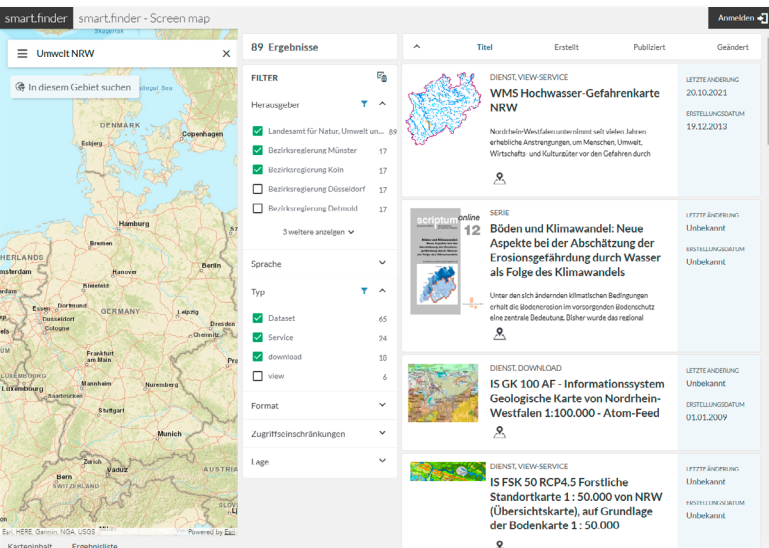
## Automatisches Crawling statt manueller Erfassung

Die höchst effiziente Suche stützt sich auf leistungsstarke Crawling- und Indexing-Funktionalitäten. Der smart.finder durchsucht regelmäßig Informationsquellen und leitet hieraus automatisch Metainformationen ab, strukturiert diese und hält sie zentral vor. So findet er Metadaten, Daten, Dienste, Dokumente, Applikationen oder Features in einer Datenbank – mit oder ohne Raumbezug, zeitvariant oder statisch.

## Bedienkomfort auf dem neuesten Stand

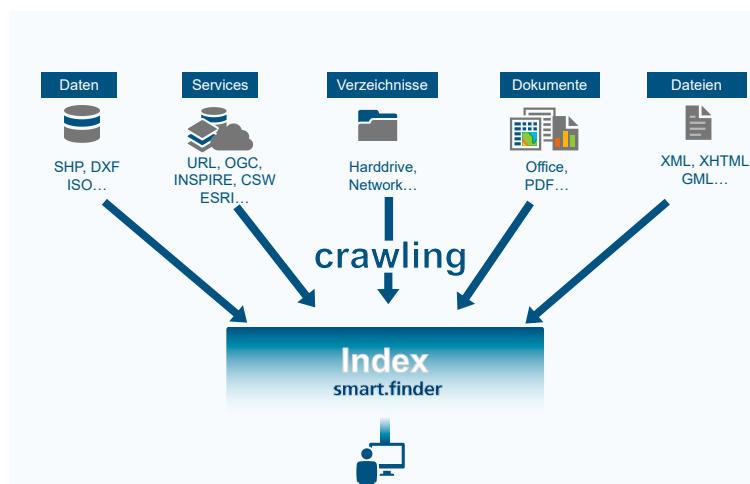
Für den Anwender zeichnet sich die webbasierte Anwendung unter anderem durch eine äußerst leicht und intuitiv zu bedienende Benutzeroberfläche aus. Dafür sorgen die Autovervollständigung im Eingabedialog und die intelligente Ergebnisaufbereitung.

Dem Charakter der gefundenen Treffer entsprechend, werden sie sowohl in einer Listenansicht als auch in Form einer Kartendarstellung präsentiert. Über eine Facettensuche – ähnlich wie auf den Webseiten von Amazon oder eBay – kann unter Verwendung einheitlicher Merkmale die Trefferliste iterativ eingegrenzt werden.



## Fachspezifische und übergeordnete Suche

smart.finder unterstützt den gleichzeitigen Aufbau und die Verwaltung mehrerer Indexe, die dann getrennt voneinander in unterschiedlichen Anwendungen verwendet werden können. Auf diese Weise können fachbezogene Suchen auf Basis semantisch unterschiedlicher Dokumente einfach realisiert werden. Aber auch das Gegenteil kann zum Ziel führen: strukturell heterogene Daten in einem gemeinsamen Index abbilden, um eine einheitliche übergeordnete Suche zu realisieren.



## Vielfältiges Einsatzspektrum

Mit dem smart.finder steht ein effizientes Werkzeug sowohl für privatwirtschaftliche Unternehmen als auch für die öffentliche Verwaltung zur Verfügung. Die Software ist in einer Vielzahl von Anwendungsfällen anwendbar. Beispiele hierfür sind:

- Portalintegration, Enterprise-GIS-Integration
- Aufbau von Infrastrukturen (inkl. INSPIRE und SDI)
- Quernutzung / Inwertsetzung bestehender ISO-Metadaten
- Einheitliche Verwaltung und Beschreibung von Ressourcen
- Nutzung als Stand-Alone-Anwendung, integriert in map.apps oder in kundenspezifische Systeme