Schleswig-Holstein
Der echte Norden

Vorstellung der Online-Register-Plattform (ORP)

Staatskanzlei des Landes SH, ITV.SH und adesso SE

ITV.SH Forum

Neumünster, 02.06.2026

ITV.SH Kommunale Digitalisierung

SH Schleswig-Holstein Staatskanzlei

Registermodernisierung

Ein Bündel aus Rechtsgrundlagen weist den Weg

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

Digitalstrategie Schleswig-Holstein

Digital kooperierender Staat – Registermodernisierung und Landesdatennetz

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

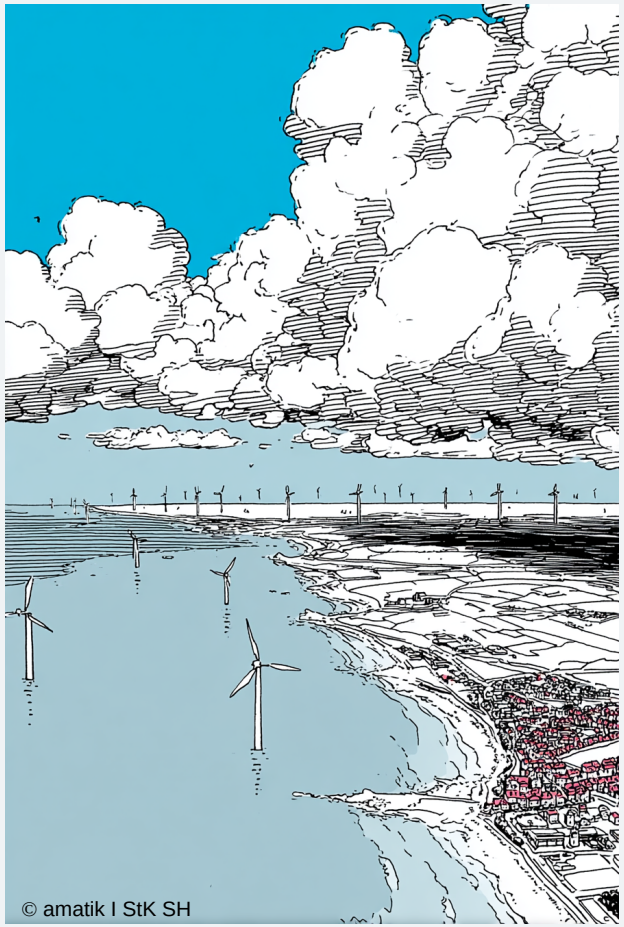
Schleswig-Holstein positioniert sich mit der Digitalstrategie als **digitaler Vorreiter** im Norden Europas.

Schleswig-Holstein entwickelt ein **sicheres und interoperables Landesdatennetz**, das Verwaltung, Kommunen und perspektivisch auch nicht-öffentliche Akteure verbindet.

Die **Registermodernisierung** schafft dabei die Grundlage für eine standardisierte und organisationsübergreifende Nutzung von Nachweisdaten im Sinne des **Once-Only-Prinzips.**

Ziele

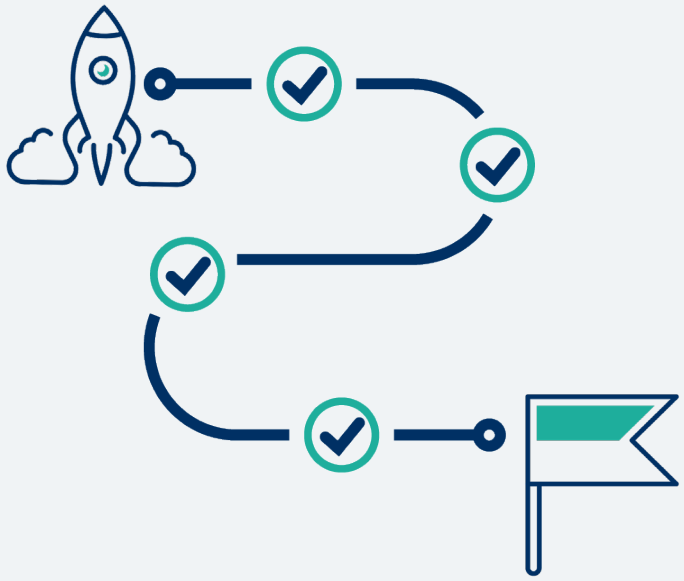
- ✓ Medienbruchfreier, datenschutzkonformer Datenaustausch.
- ✓ Verwaltungsleistungen effizienter und bürgerfreundlicher gestalten.
- ✓ Stärkung von digitaler Souveränität, Resilienz und föderaler Selbstverwaltung.
- ✓ Unterstützung von zentralen Digitalisierungsvorhaben.



Registermodernisierung und Landesdatennetz

Rechtliche Rahmenbedingungen und strategische Leitplanken weisen den Weg

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei



X-Road SH

Datenaustausch-Standardisierung samt Governance, Prozessen, gesetzlichen Grundlagen.

Erweiterung der X-Road, um den Anschluss an das NOOTS in SH zu vereinfachen und zu beschleunigen.

Online-Register-Plattform (ORP)

Zentralisierung der Datenhaltung: Register-as-a-Service-Lösung für Register der Kommunen und des Landes.

Bereitstellung als Basisdienst, Open-Source Lösung.

RegMo|SH Umsetzung RegMoG, IDNrG

Schaffung der Grundlagen für die Registermodernisierung mittels Registerinventur.

Anschluss an zentral bereitgestellte Infrastruktur: NOOTS, IDA-Verfahren (Identitätsdatenabruf), Datenschutzcockpit.

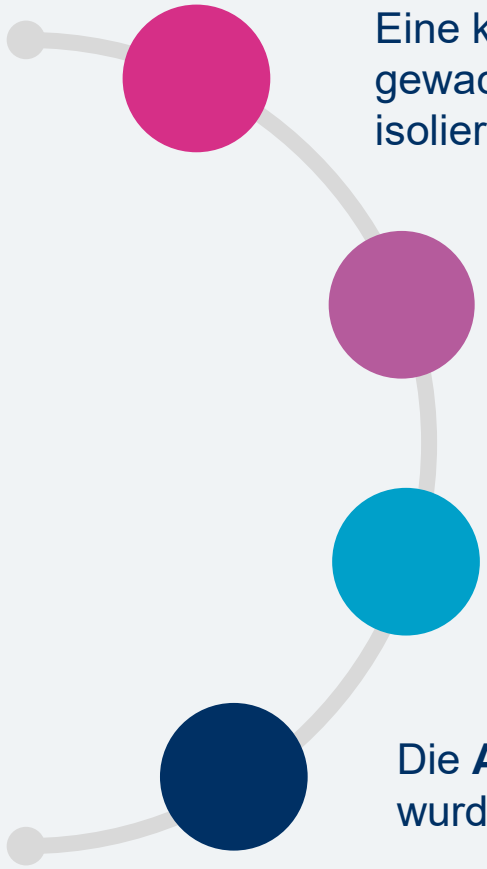
Digitalstrategie SH

Rechtlicher Rahmen

Check-in

Idee & Historie der Online-Register-Plattform

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei



Eine kommunal getriebene Analyse in 2024 zeigte, dass **Verwaltungsdatenbestände** historisch gewachsen, technisch heterogen und vielfach nicht standardisiert sind – von Excel-Listen bis hin zu isolierten Fachverfahren ohne offene Schnittstellen ist alles zu finden.

Diese **Verwaltungsdatenbestände** stellen aber eine zentrale Arbeitsgrundlage der kommunalen Verwaltung dar. Bislang fehlt jedoch ein Gesamtüberblick über alle Register, Kataster, Verzeichnisse und Fachverfahren sowie einheitliche Standards und ein übergreifend koordinierter Umgang mit ihnen, auch innerhalb der Kommunen.

Daraus ist die Idee erwachsen, diesen kommunalen „**Datenschatz**“ und die Daten für die Kommunalverwaltungen strukturiert nutzbar zu machen und technisch auf eine moderne Plattform zu heben.

Die **Anschubfinanzierung** ist durch den ITV.SH in 2025 erfolgt und der Prototyp (Grundsystem) wurde Anfang 2026 fertiggestellt.

Online-Register-Plattform
Motivation

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

Bundesseitige Bestrebungen

Registermodernisierungsgesetz (RegMoG) als Treiber für neue digitale Lösungen

Projekte ≠ Top 50 RegMoG

Teilweise parallel laufende Umsetzungen, aber andere Register im Fokus

Gesetzliche Anforderungen

- Digitalisierungsbeschleunigungsgesetz (Register sollen digital geführt werden)
- Daten sollen nur einmal gespeichert werden (Doppelerhebungsverbot)

Kommunaler Digitalisierungsbedarf

- Register als Rückgrat der Verwaltung: Basis für nahezu alle Verwaltungsleistungen
- Viele kommunale Register sind technisch veraltet und nur eingeschränkt digital nutzbar und nicht interoperabel
- Integration in moderne, föderale Prozesse notwendig, um Medienbrüche und Mehrfachpflege zu vermeiden

Notwendiger Lösungsbedarf

- Produkt, das gesetzliche, kommunale und technische Anforderungen an die Landesinfrastruktur erfüllt
- Fokus auf Standardisierung, Wiederverwendbarkeit und Open-Source

Online-Register-Plattform

Einordnung in den Projekt-Kosmos

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

Auftraggeber & Gesamtsteuerung
Digitalisierung und Zentrales IT-Management Schleswig-Holstein (ZIT SH), StK

Schleswig-Holstein
Der echte Norden

Fachliche Zuständigkeit & Benutzervertretung
ITV.SH

ITV.SH
Kommunale Digitalisierung

Finanzierung der **Umsetzung** erfolgt maßgeblich über die **Landesmillion**
Finanzierung des künftigen **Betriebs** erfolgt über **Mittel des Landes SH**

Projektmanagement & IT-Lieferant
Dataport AöR & adesso SE

dataport

adesso

Online-Register-Plattform

Projektziele & Mehrwerte

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

01

Registermodernisierung und Harmonisierung

- **Wiederverwendbarkeit**: Bereitgestellte Registervorlagen können von Kommunen in SH nachgenutzt werden
- **Flexibilität:** Erweiterung von Attributen (Datenfeldern) individuell pro Kommune

02

Interoperabilität und Nachnutzung

- **Kosteneffizienz:** Geringere Entwicklungs- und Betriebskosten durch Standardisierung
- **Schnelle Umsetzung:** Fertige bereitgestellte Registervorlagen ermöglichen sofortige Nachnutzung

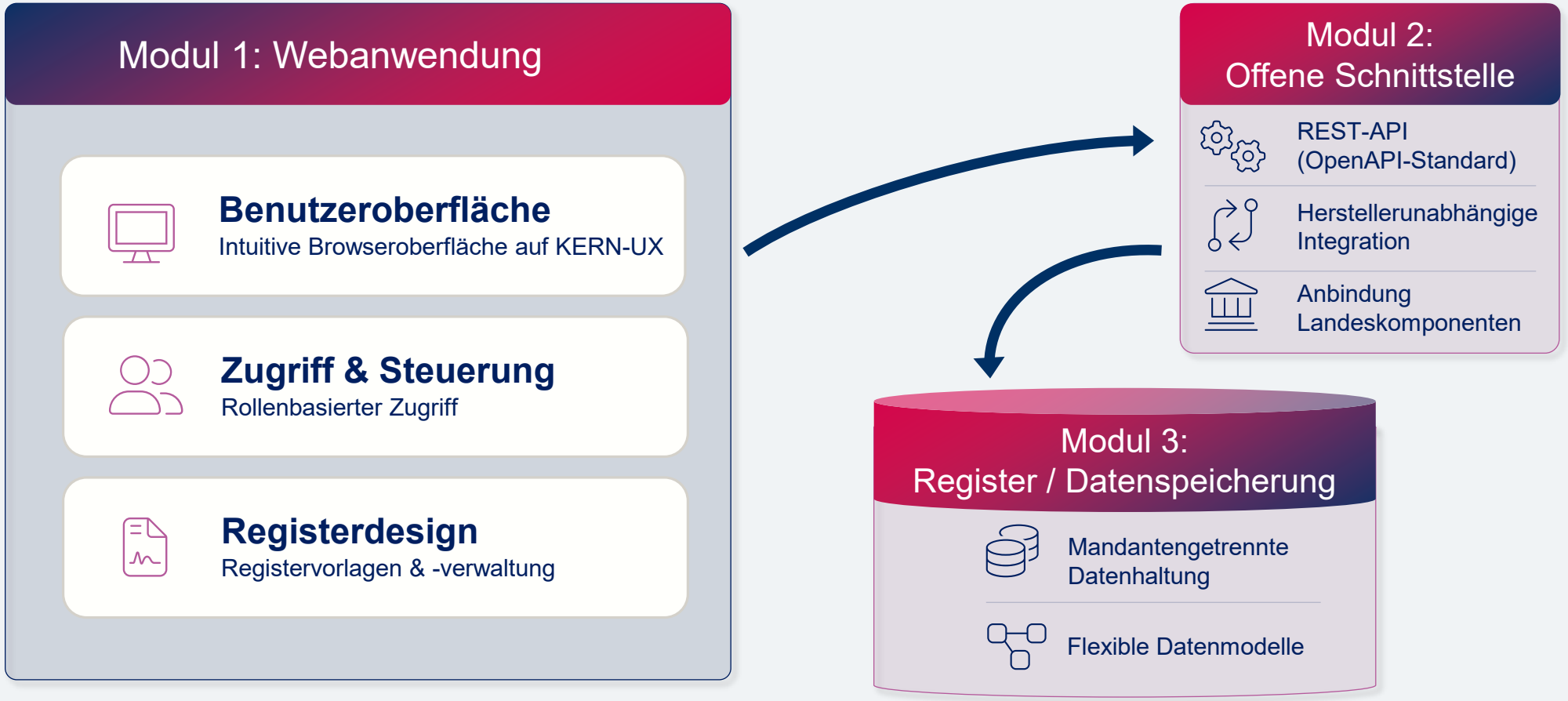
03

Effizienzsteigerung und digitale Souveränität

- **Souveränität & Sicherheit:** Open Source & Register-as-a-Service Gedanke
- **Offene Schnittstellen:** Interoperabilität durch Standardisierung

Online-Register-Plattform
Aufbau

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei



Online-Register-Plattform
Funktionen

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

1

Vorlage erstellen

Eine Organisation definiert ein Registermodell auf Attribut-ebene (Feldebene) über einen Formulareditor.

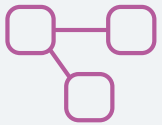
2

Vorlage nachnutzen

Andere Organisationen können diese Vorlage übernehmen und darauf ein eigenes Register aufbauen.

3

Erweiterung zulässig, Änderungen ausgeschlossen



Attribute dürfen ergänzt werden. Die Struktur der ursprünglichen Vorlage bleibt unverändert.

4

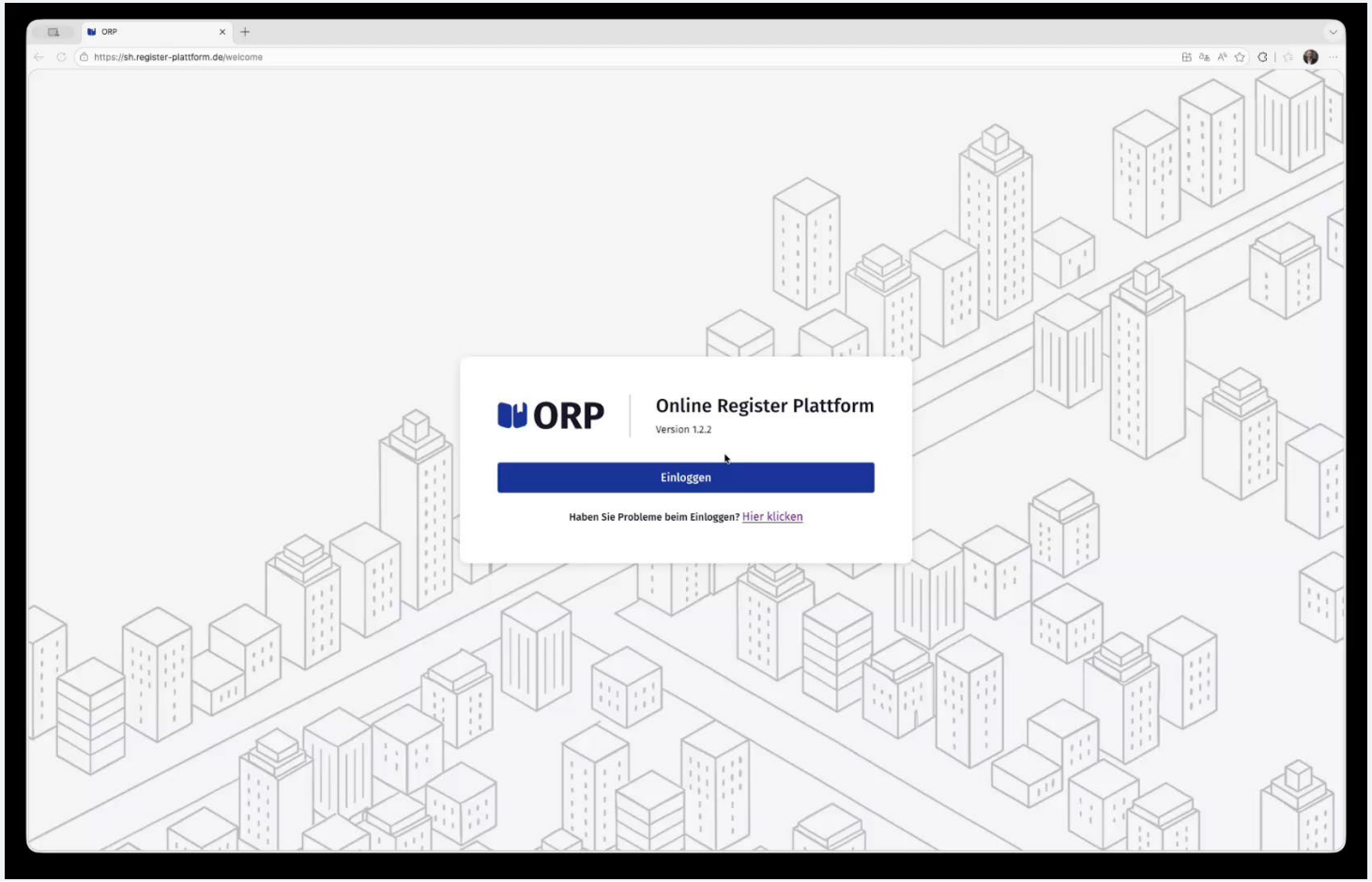
Registerpflege mittels der Webanwendung oder Schnittstelle

Bearbeitung der Daten entweder über die Webanwendung oder über standardisierte Schnitt-stellen.

Online-Register-Plattform

Einblick in ein Register auf der ORP

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei



Online-Register-Plattform
Ausblick

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

Aufruf zur Beteiligung als Pilotkommune

Werden Sie Teil der ORP-Community in Schleswig-Holstein und …

SH Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

… bekommen Sie einen frühzeitigen **Zugang zur ORP.SH**

… **gestalten** Sie Funktionen und Benutzerführung **aktiv** mit.

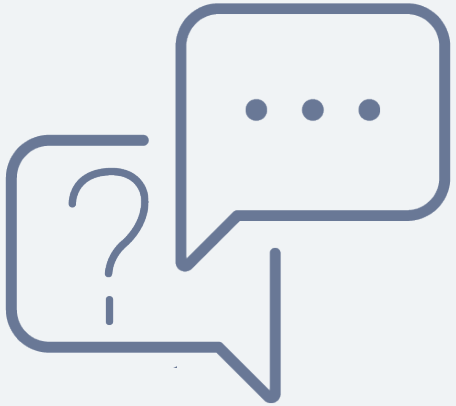
… profitieren Sie von der **Unterstützung durch das Projektteam.**

… digitalisieren Sie Ihre **Register, Kataster, Verzeichnisse** mit uns.

… teilen Sie Ihre **Erfahrungen mit dem ITV.SH** und anderen.

Die Online-Register-Plattform
Fragerunde

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ihre Ansprechpersonen für die Online-Register-Plattform:

Staatskanzlei (ZIT):
Auftraggeber & Gesamtsteuerung

Dr. Moritz Karg
moritz.karg@stk.landsh.de

Katharina Welna
katharina.welna@stk.landsh.de

ITV.SH:
Benutzervertretung

Tobias Allendorf
tobias.allendorf@itvsh.de

Dataport im Auftrag des Landes SH:
Gesamtprojektleitung

Jasmin Tarhouni
jasmin.tarhouni@dataport.de

Julia Herzberg
julia.herzberg@dataport.de

adesso SE:
Projektleitung Entwicklung

Jan-Phillip Staack
jan-phillip.staack@adesso.de

ORP.SH

ITV.SH
Kommunale Digitalisierung

SH
Schleswig-Holstein
Staatskanzlei