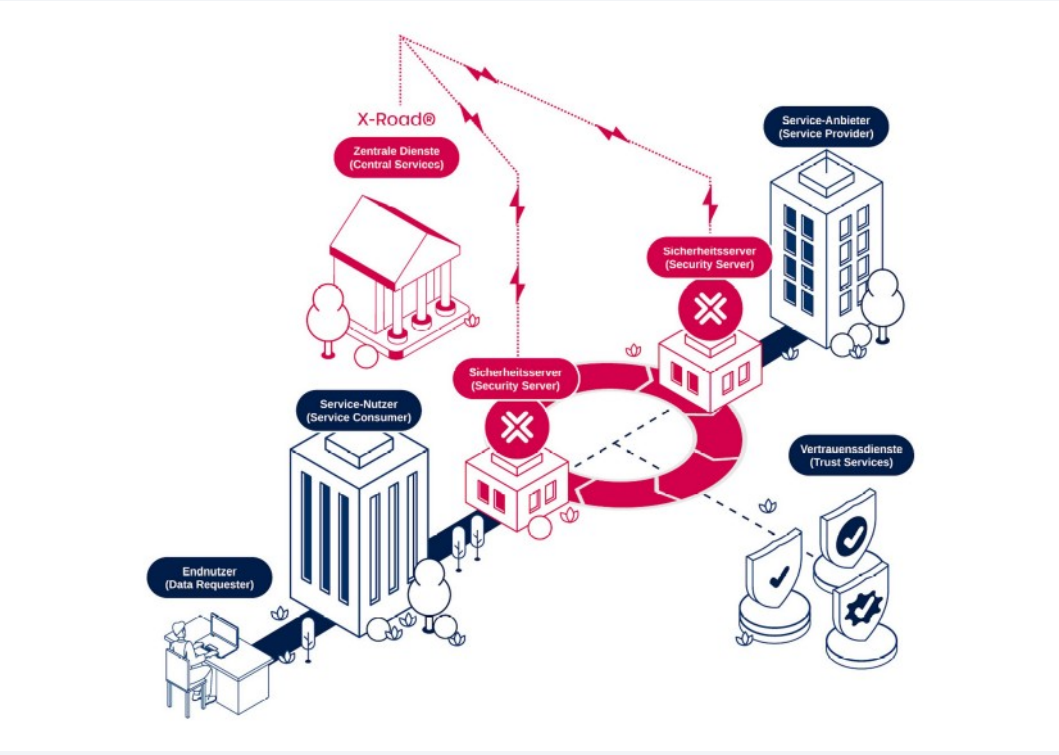
Verwaltungsdigitalisierung

SH
Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

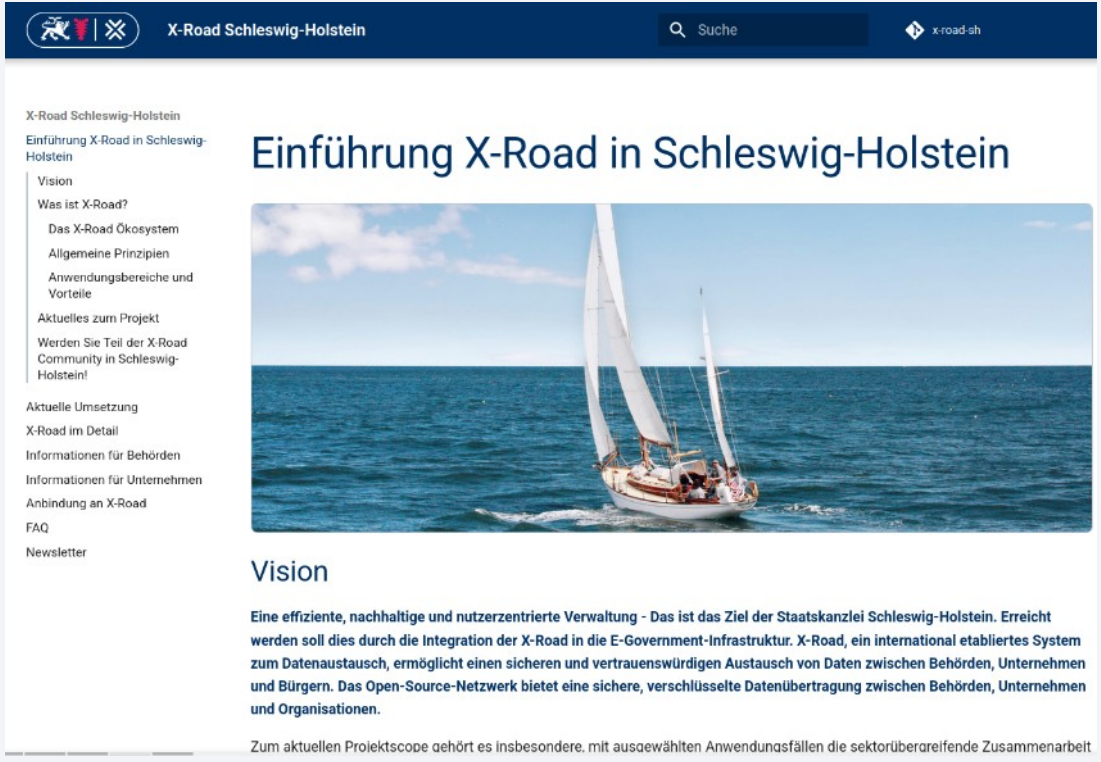
Überblick

- Rückblick: XRoad
- Ausblick: Infrastrukturverbund
- Ausblick: Kooperation Digitale Souveränität

XRoad


X-Road®
Zentrale Dienste
(Central Services)
Service-Anbieter
(Service Provider)
Sicherheitsserver
(Security Server)
Sicherheitsserver
(Security Server)
Service-Nutzer
(Service Consumer)
Vertrauenssdienste
(Trust Services)
Endnutzer
(Data Requester)

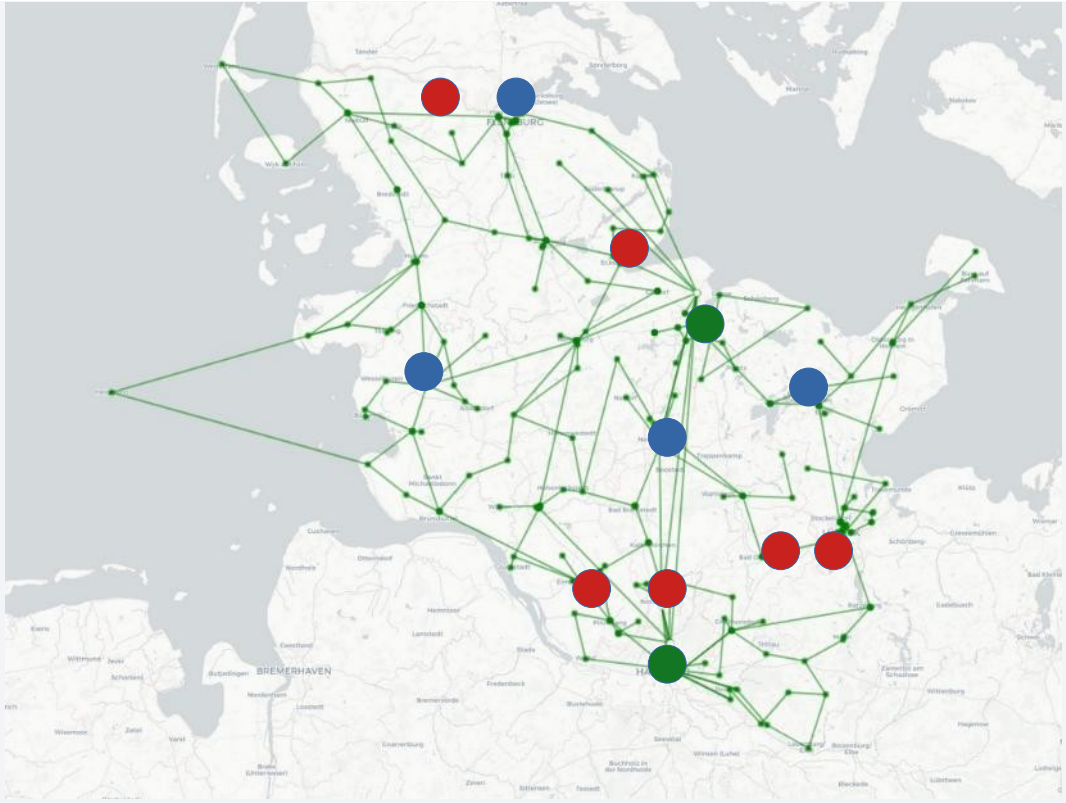
XRoad-SH


X-Road Schleswig-Holstein
Suche
x-road-sh
X-Road Schleswig-Holstein
Einführung X-Road in Schleswig-Holstein
Vision
Was ist X-Road?
Das X-Road Ökosystem
Allgemeine Prinzipien
Anwendungsbereiche und Vorteile
Aktuelles zum Projekt
Werden Sie Teil der X-Road Community in Schleswig-Holstein!
Aktuelle Umsetzung
X-Road im Detail
Informationen für Behörden
Informationen für Unternehmen
Anbindung an X-Road
FAQ
Newsletter
Einführung X-Road in Schleswig-Holstein
Vision
Eine effiziente, nachhaltige und nutzerzentrierte Verwaltung - Das ist das Ziel der Staatskanzlei Schleswig-Holstein. Erreicht werden soll dies durch die Integration der X-Road in die E-Government-Infrastruktur. X-Road, ein international etabliertes System zum Datenaustausch, ermöglicht einen sicheren und vertrauenswürdigen Austausch von Daten zwischen Behörden, Unternehmen und Bürgern. Das Open-Source-Netzwerk bietet eine sichere, verschlüsselte Datenübertragung zwischen Behörden, Unternehmen und Organisationen.
Zum aktuellen Projektscope gehört es insbesondere, mit ausgewählten Anwendungsfällen die sektorübergreifende Zusammenarbeit

Infrastrukturverbund Schleswig-Holstein

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

Infrastrukturverbund Schleswig-Holstein



Infrastrukturverbund Schleswig-Holstein

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

- Teilnehmende Rechenzentren bieten **Kubernetes-As-A-Service** im Auftrag des Landes an
- **Virtuelle Maschinen** ebenfalls möglich
- **Shop für Zugang** zu teilweise vom Land vollfinanzierten Leistungen, ansonsten Abrechnung nach Nutzung
- **Zonen- und Regionenmodell** analog zu z.B. AWS („sh-south-3“, „sh-north-1“, „sh-norway-1“, „sh-swiss-1“,...)

Infrastrukturverbund Schleswig-Holstein

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

- Unterstützung bei der **Modernisierung des Fachverfahrensbetriebs**
- Erhöhung der **Resilienz**
- **Offene Innovation** für Fachverfahrensbetrieb auf Open-Source-Basis
- **Alternativmodell zu Hyperscalern** aus Schleswig-Holstein für Schleswig-Holstein
- Betreiber: **etablierte kommunale Rechenzentren** und **kommende privatwirtschaftliche Ansiedelungen** in Schleswig-Holstein

Infrastrukturverbund Schleswig-Holstein

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

- Juli 2026: Aufbau Serviceportal und Tests in „sh-south-1“
- August – Dezember 2026: Erweiterung um „sh-east-1“ und „sh-east-2“
- Februar 2027: Öffnung erster Regionen für öffentliche Stellen in SH
- Q3 2027: Kooperationsvereinbarungen Land-Kommune für EfA-Betrieb kommunaler Fachverfahren im Infrastrukturverbund
- Q4 2027: Erweiterung um „sh-west-1“, Angebot von „sh-swiss-1“
- Fortlaufende Erweiterung gemäß Angebot und Nutzung

Kooperation digitale Souveränität

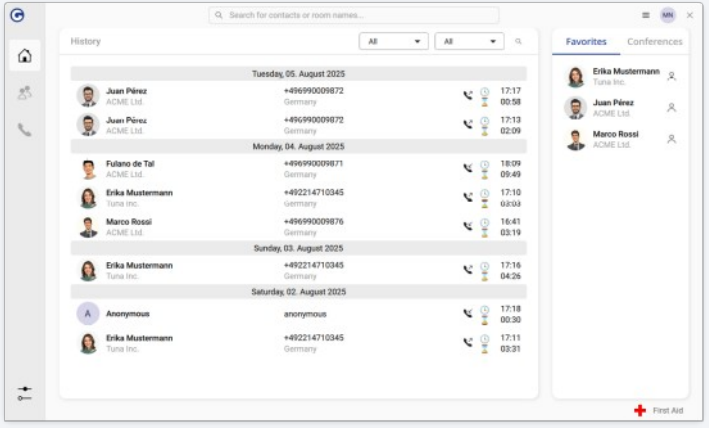
Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

- Landesverwaltung verfügt seit März 2026 über **vollumfänglichen digital souveränen Arbeitsplatz**
- Erarbeiten von Modellen **kommunaler Nachnutzung** kommunaler Nachnutzung ab Q4/2026 (vorab gern auf Basis individueller Kooperationsvereinbarungen)
- LibreOffice in kommunalen Fachverfahren
- Migration von Microsoft Exchange zu Open-Xchange
- Einführung von Nextcloud
- Linux-basierter Arbeitsplatz

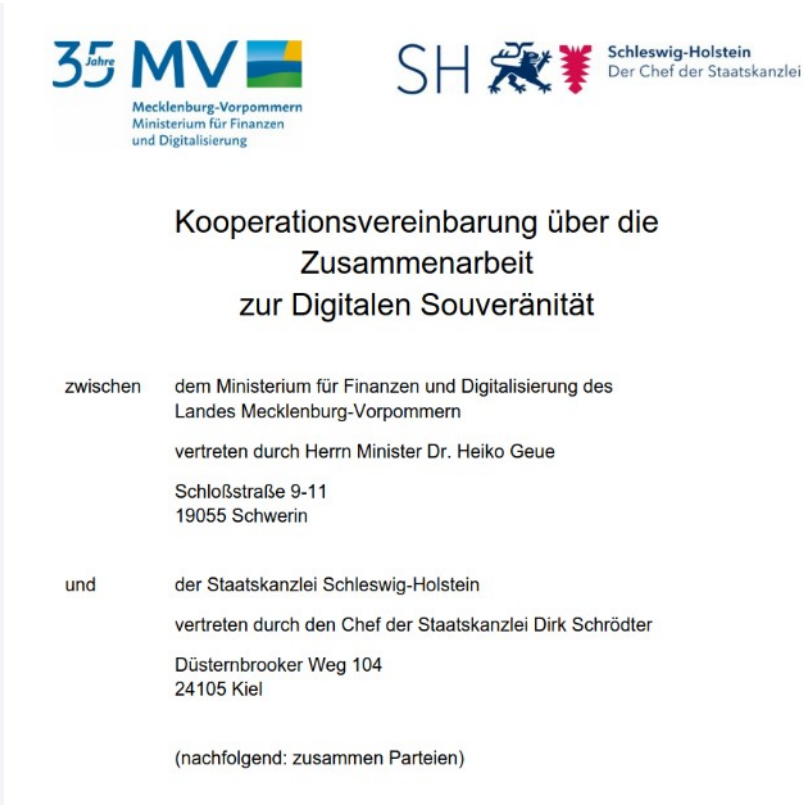
Demo Arbeitsplatz

Digitale Souveränität: IP-Telefonie mit OSKAR

- Kamailio/Asterisk/Kubernetes
- Customer-Self-Service-Frontend
- SIP-WAN/POTS: August 2025
- OpenCode.de: April 2026
- Start Migration: Juni 2026
- Migration Land: 2027
- Angebot Kommunen: 2028



Digitale Souveränität: Kooperationen



35 Jahre MV
Mecklenburg-Vorpommern
Ministerium für Finanzen
und Digitalisierung

SH Schleswig-Holstein
Der Chef der Staatskanzlei

Kooperationsvereinbarung über die
Zusammenarbeit
zur Digitalen Souveränität

zwischen dem Ministerium für Finanzen und Digitalisierung des Landes Mecklenburg-Vorpommern

vertreten durch Herrn Minister Dr. Heiko Geue

Schloßstraße 9-11
19055 Schwerin

und der Staatskanzlei Schleswig-Holstein

vertreten durch den Chef der Staatskanzlei Dirk Schrödter

Düsternbrooker Weg 104
24105 Kiel

(nachfolgend: zusammen Parteien)

Geplant:

- BSI (Schwerpunkt „VS mit OS“)
- Thüringen (Land)
- Österreich (Bundesheer)
- Schweiz (Bund)
- Dänemark (Kommunen)

Kontakt

Schleswig-Holstein
Staatskanzlei

Kontaktdaten

Sven Thomsen

Mobile: +49 160 90937585 (iMessage, Signal,….)
E-Mail: sven.thomsen@stk.landsh.de
Matrix: @sven.thomsen:matrix.schleswig-holstein.de
Mastodon: @CIO@social.schleswig-holstein.de