

# Registermodernisierung Auftakt & Aktuelles

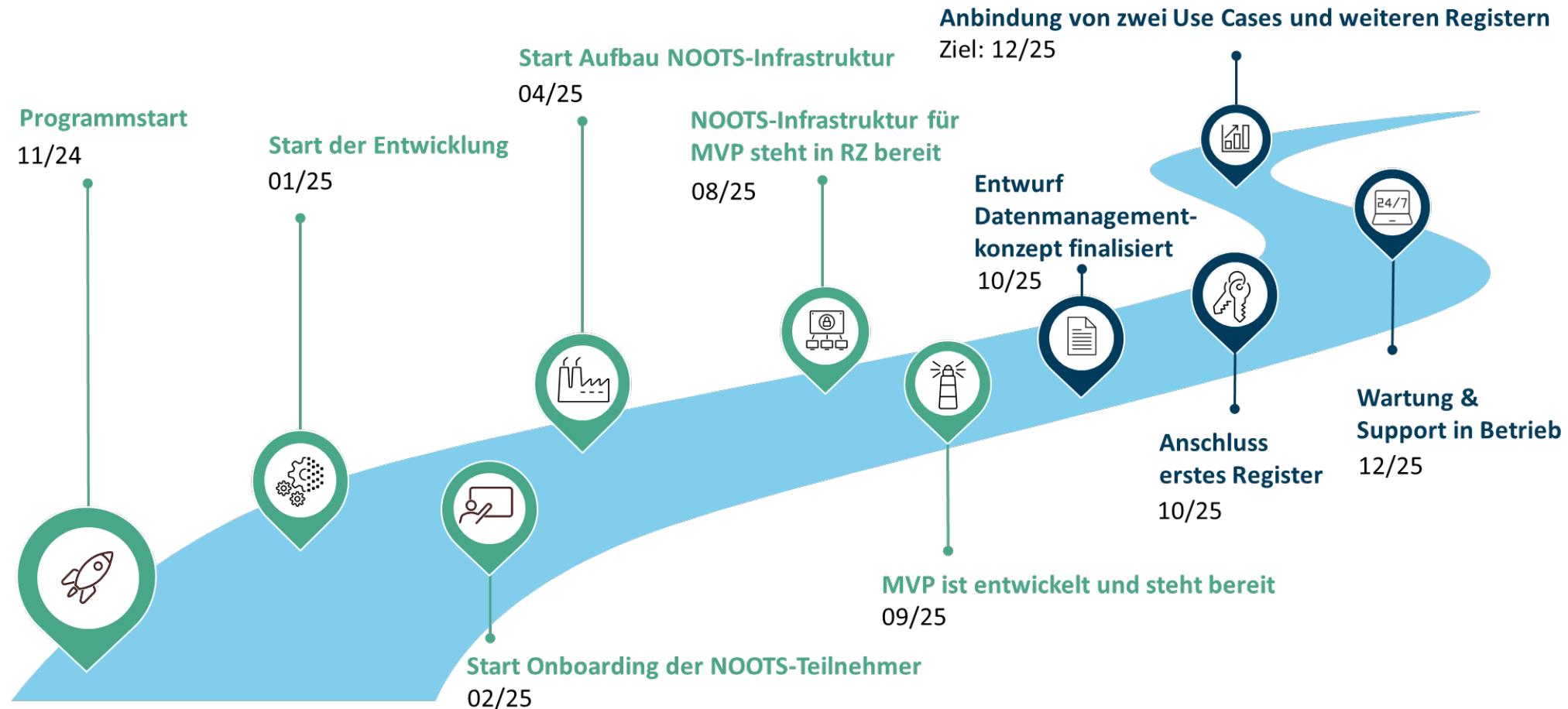
Michael Pfleger

*FITKO*

14. XÖV-Konferenz  
24.09.2025, Bremen

# Roadmap 2025

Das Programm ist inhaltlich on-track. Die Bearbeitung der Programm- und Projektinhalte spiegelt sich in den Erfolgen bei der Erreichung der Meilensteine der Roadmap 2025 wider.



# Roadmap 2026

Weiterentwicklung / Umsetzung: Q 1 - Q 3

Anschluss in der Fläche ab Q 4 möglich

06/2026

- Datenmanagementsystem
- Anschlussbedingungen
- Sicherer Anschlussknoten



12 / 2025

NOOTS als MVP  
umgesetzt

09/2026

NOOTS-Testumgebung mit

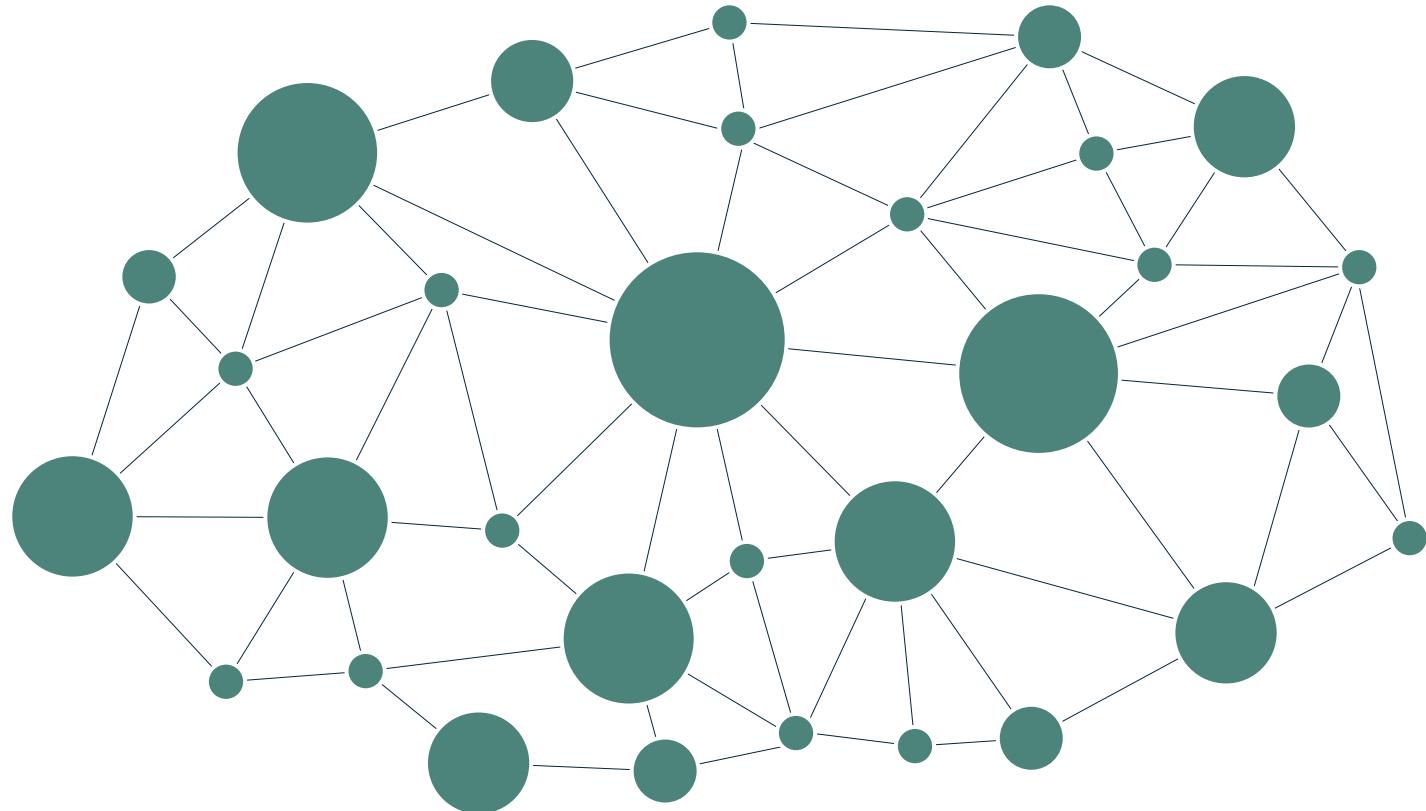
- Intermediärer Plattform
- IDNr-Abruf
- Vermittlungsstelle
- Registerdatennavigation



11 / 2026

- NOOTS betriebsbereit für Anschluss in der Fläche
- Intermediäre Plattform in Betrieb

## Die Registermodernisierung ist geprägt von einem erheblichen Anstieg der Kommunikationsbeziehungen



# Mit dem Datenmanagementkonzept antwortet die NOOTS-Umsetzungsorganisation auf die Datengovernance Bedarfe

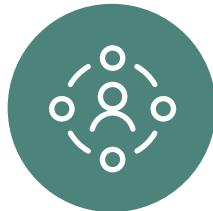
*Nur mit einem skalierbaren Datenmanagement wird die RegMo ein Erfolg*



## Trennung Data Consumer und Data Provider

Eigenständige Anbindungen von DC/DP an das NOOTS müssen möglich sein

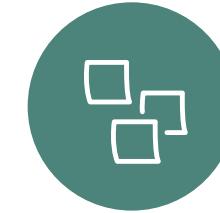
semantische, organisatorische, rechtliche und technische Interoperabilität muss auf anderen Wegen als Abstimmungsrunden erzeugt werden



## Fachlichkeit steuert

Die fachliche Dezentralität muss durch fachliche Abstimmungsorgane beherrscht werden

Nicht alles muss die Fachlichkeit alleine machen, aber muss die Dienstleister steuern



## Standardisierung dezentraler Register

Aufgrund der Funktionslogik des NOOTS muss eine Standardisierung dezentraler Register (z.B. bei Kommunen oder Kammern) erfolgen

Eine Harmonisierung von Datenfeldern zwischen Registern ist anzustreben, muss aber über Zeit geschehen



## Data Mesh als erprobtes Vorbild aus der Privatwirtschaft

Domain-Oriented Data Ownership, Data as a Product, Self-Service Data Infrastructure, Federated Computational Governance

Anpassung bestehender Konzepte auf die föderale Rechtslandschaft. Datenmanagement als ein Bestandteiler digitaler föderaler Checks und Balances

Die fachlichen Prozesse zur Ermöglichung des Once-Only-Prinzips sind für eine möglichst hohe Skalierbarkeit der Anbindung ausgelegt

## *Datennutzung individualisieren – Datenhaltung standardisieren*

