

# SDG – Single Digital Gateway

Wo stehen wir und was passiert nach der Frist?

Einleitender Impuls

Omnisecure – FORUM 9-B

23.01.2024

Eva Stützer, Christoph Harnoth, Stefan Rauner





## SDG - Once Only auf europäischer Ebene

Das Single Digital Gateway (SDG), das einheitliche europäische Zugangstor zu Verwaltungsleistungen für Unternehmen und Personen, ist ein Zusammenschluss aus Systemen der EU und deren Mitgliedsstaaten.

Bis zum 12.12.23 sollten alle EU-Staaten ihre digital verfügbaren Leistungen europaweit zugänglich machen.

Wie steht es nach dieser Frist um das SDG in der EU und in DE?



# SDG – das einheitliche Zugangstor

**2018** - Das Europäische Parlament und der Europäische Rat beschließen, mit der Verordnung zum Single Digital Gateway (SDG) ein einheitliches digitales Zugangstor zur Verwaltung in der EU zu schaffen → vollständiger grenzüberschreitender Zugang zu Informationen, Verfahren und Unterstützungsdiensten der öffentlichen Verwaltung der EU-Mitgliedstaaten

Zur Erreichung der SDG-VO Ziele sind drei Fristen vorgesehen:

**Dezember 2020** - Bereitstellung von Informationen (allgemeine Rechte und Vorschriften, On- und Offline-Verfahren sowie Unterstützungsdienste)

**Dezember 2022** - Kommunen sind verpflichtet, Informationen über ihre Leistungen bereitzustellen

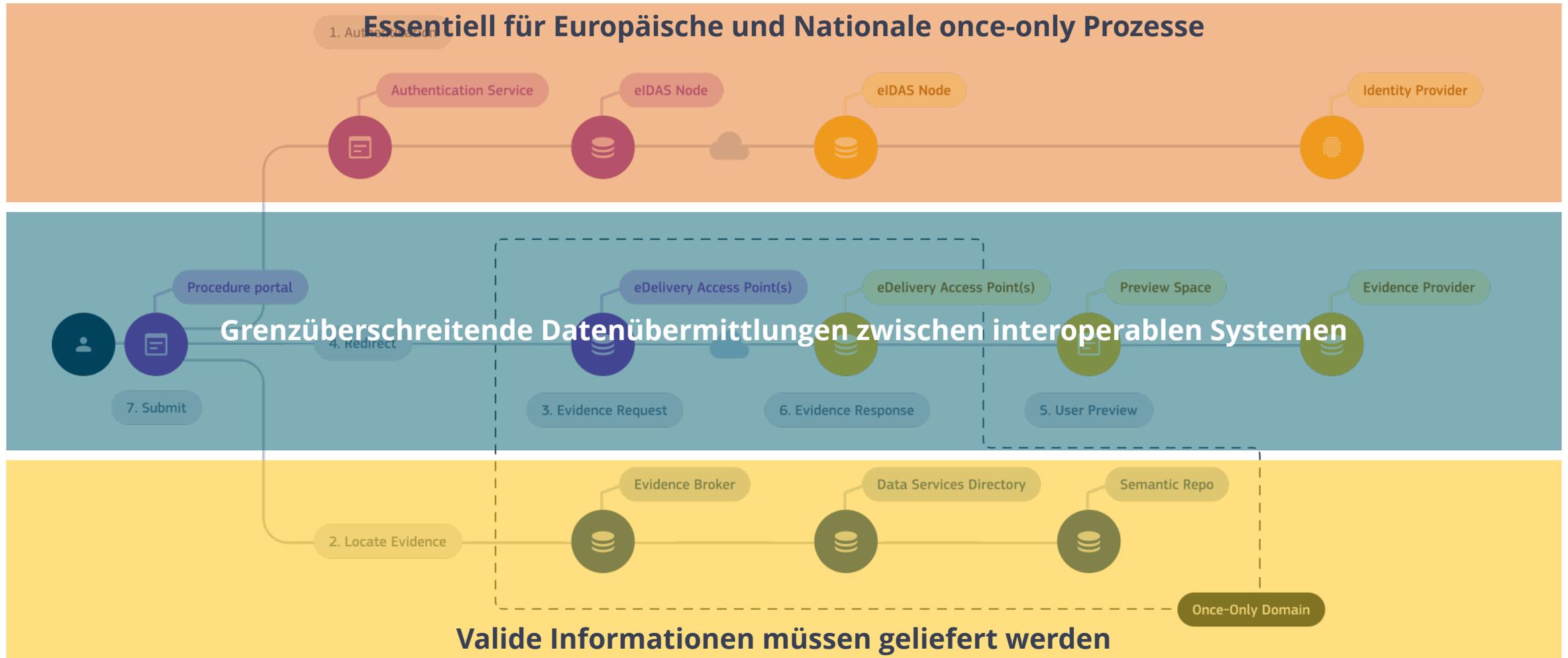
**Dezember 2023** - 21 der wichtigsten Verfahrensbündel (Anhang II der SDG-VO) und Leistungen aus vier Richtlinien (2005/36/EG, 2006/123/EG, 2014/24/EU und 2014/25/EU) sind in allen Mitgliedstaaten vollständig digital und grenzüberschreitend bereitzustellen sowie an das europaweite Once-Only Technical System (EU-OOTS) anzuschließen.

**Mit Hilfe des EU-OOTS soll der Austausch von Nachweisen europaweit grenzüberschreitend und automatisiert zwischen Behörden erfolgen.**

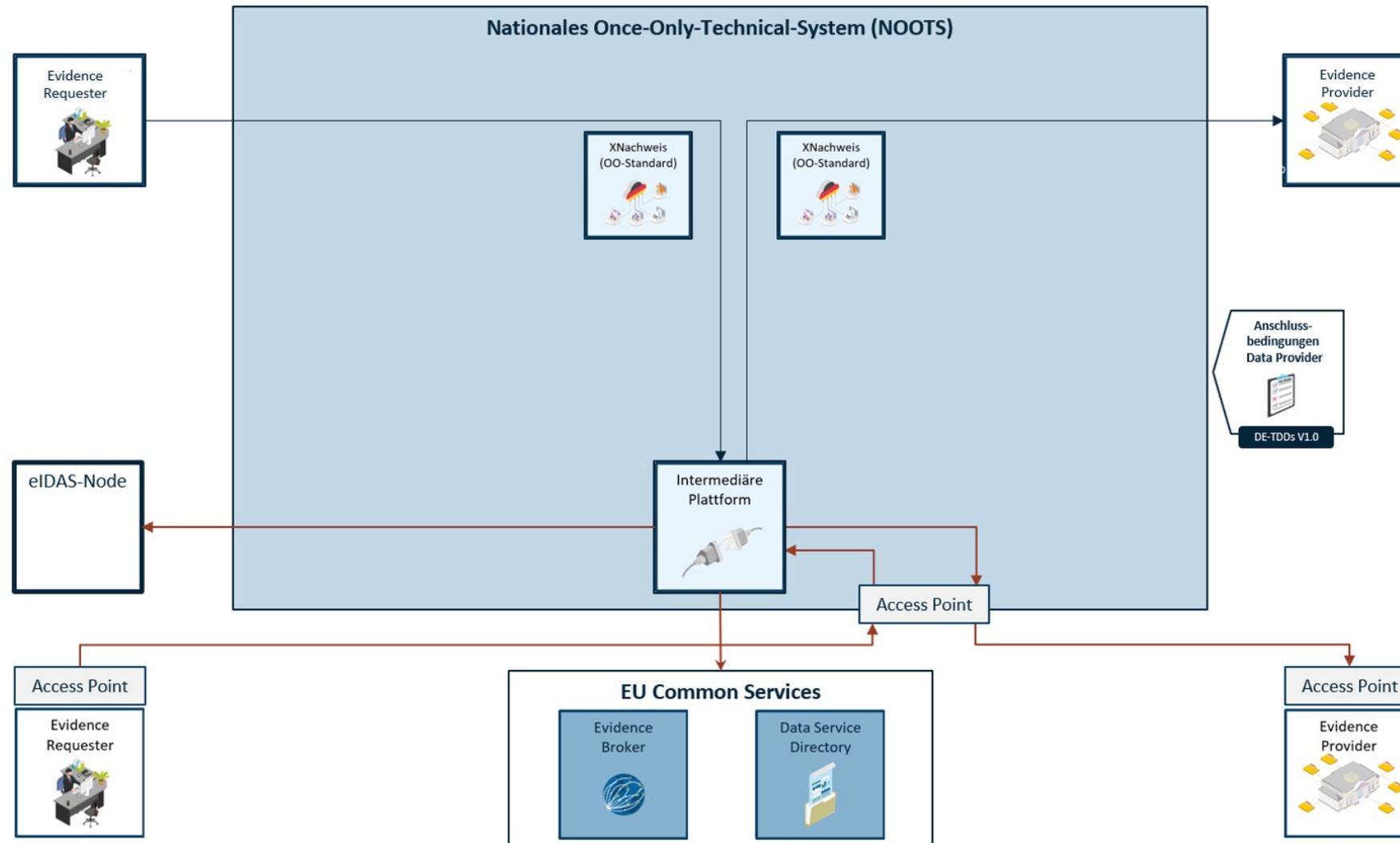


Auf europäischer Ebene wird das bereits bestehende Informationsportal „[Your Europe](#)“ erweitert, modernisiert und zur zentralen Anlaufstelle für die Angebote und Informationen der öffentlichen Verwaltungen aller europäischen Mitgliedsstaaten ausgebaut.

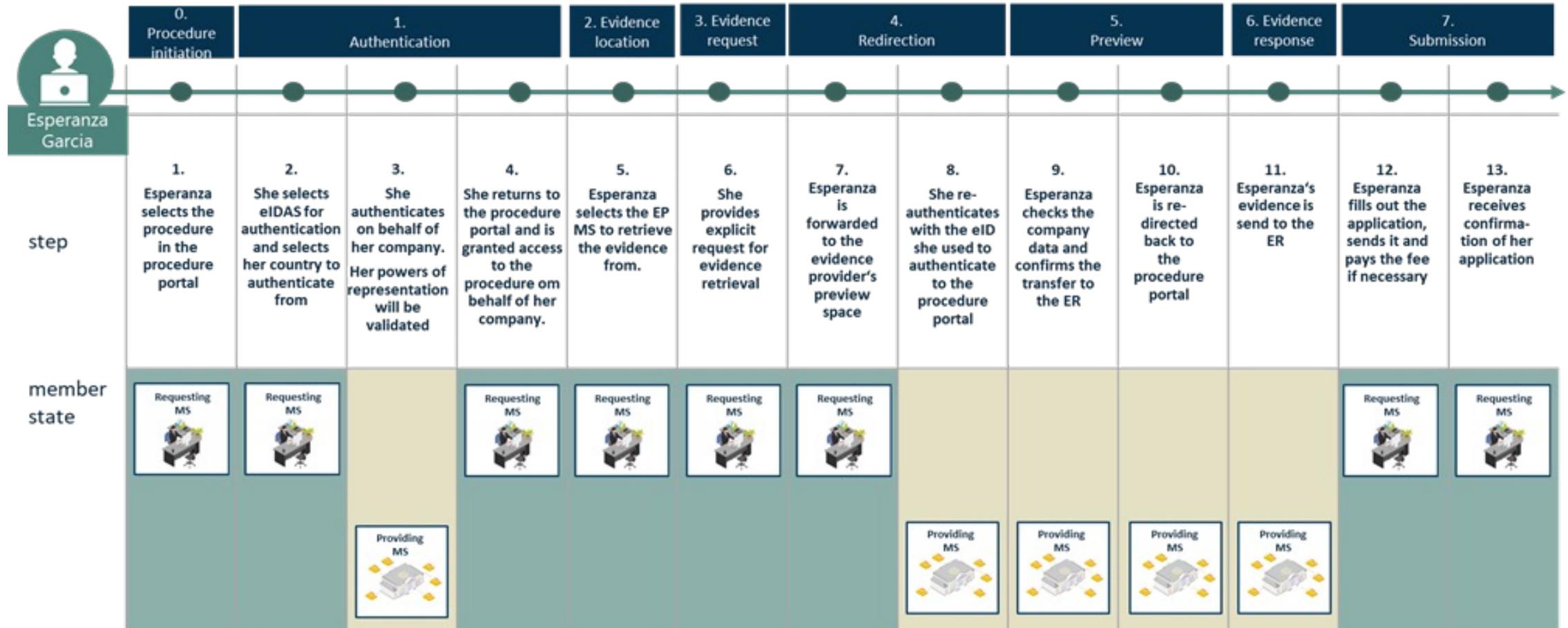
# EU-OOTS Ökosystem



# Erste Iteration der Anbindung nationaler once-only Systeme an die EU

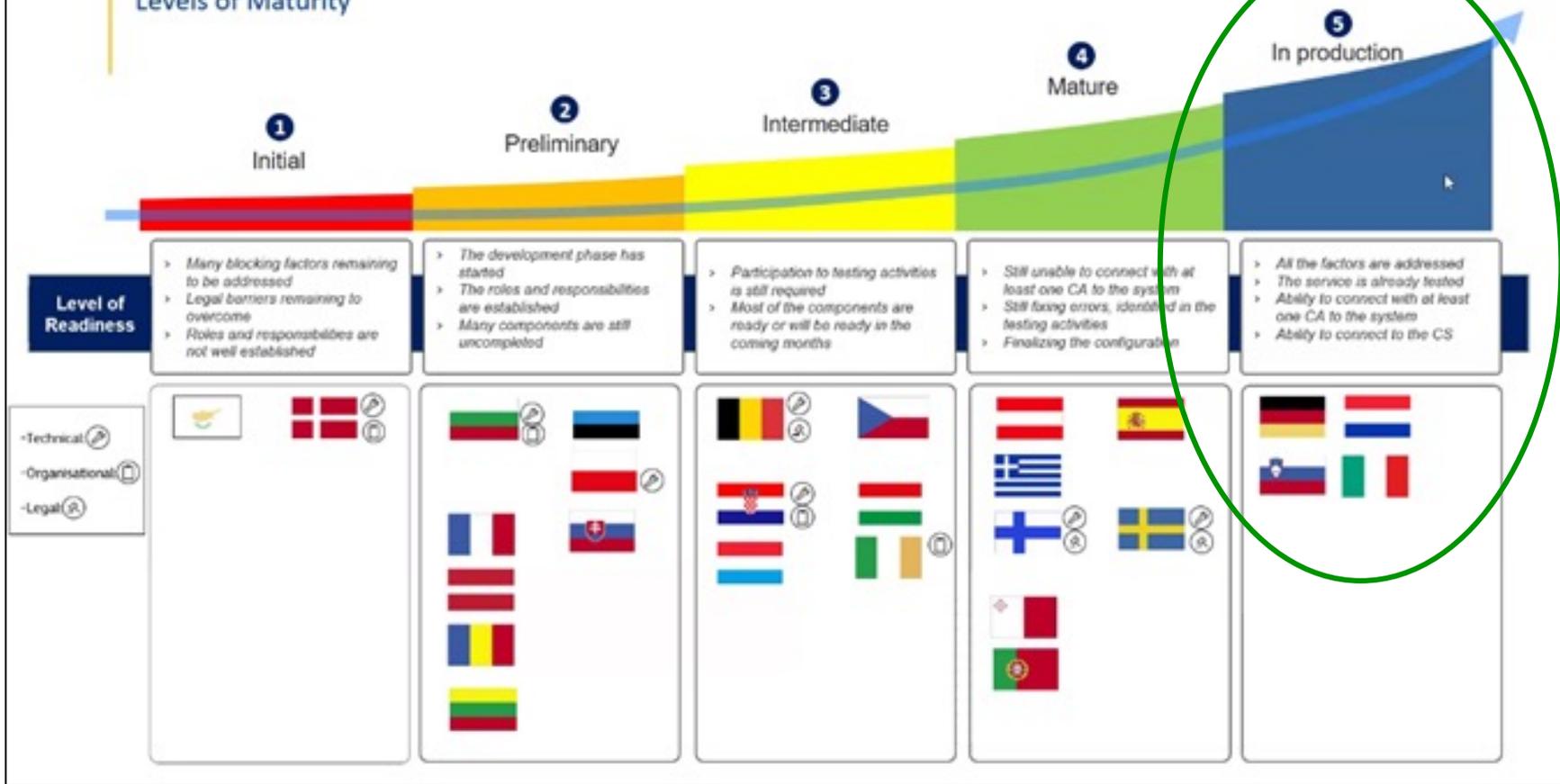


# Umsetzungsprojekt – „Gewerbeanmeldung“ DE NL AT use case



# MSs readiness overview

Levels of Maturity



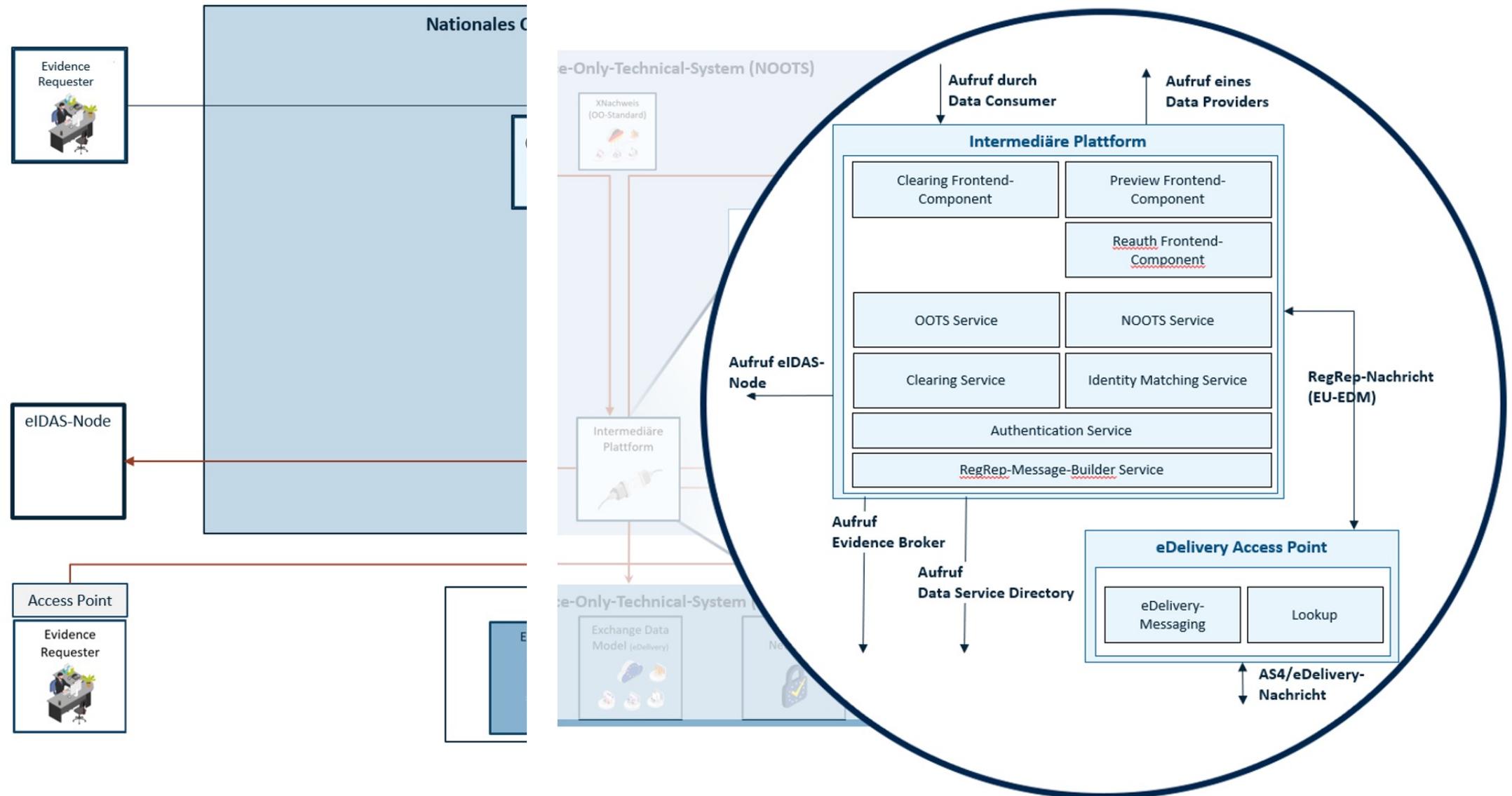
18-20 October, 2023  
Brussels, Belgium



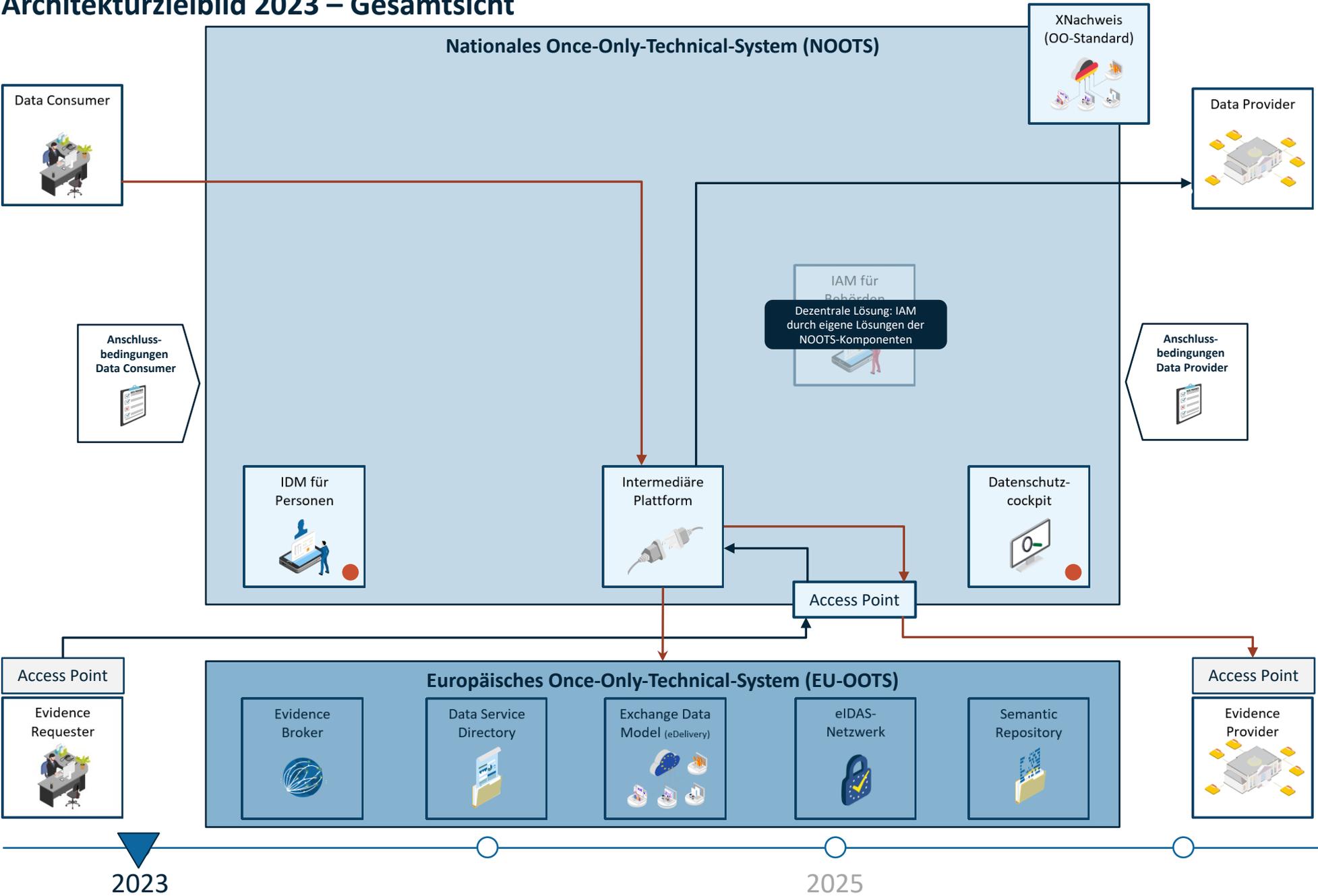
# Überleitung an Eva Stützer, Referat DI25 - Cyber-Sicherheit bei der Umsetzung des Onlinezugangsgesetzes

# Backup – Anbindung EU-OOTS – Einbettung in NOOTS Architekturbilder

# Erste Iteration der Anbindung nationaler once-only Systeme an die EU



# Architekturzielbild 2023 – Gesamtsicht



**Beschreibung**

**Im Architekturzielbild 2023** liegt der Fokus der Umsetzung auf die von der EU vorgegebenen Fristen und Anschluss an das EU-OOTS.

Folgende Komponenten werden 2023 für den SDG-Nachweisabruf genutzt:

**Intermediäre Plattform & Access Point:**

- Anbindung und Übergang vom NOOTS in das EU-OOTS und zurück

Daneben stehen Komponenten ( ) zur Vorbereitung des Anschlusses an das NOOTS bereit:

**Datenschutzcockpit:**

- Einsichtnahme in Datenübermittlung unter Verwendung der IDNr.

**IDM für Personen:**

- Bereitstellung der IDNr. als eindeutiges Kennzeichen für natürliche Personen

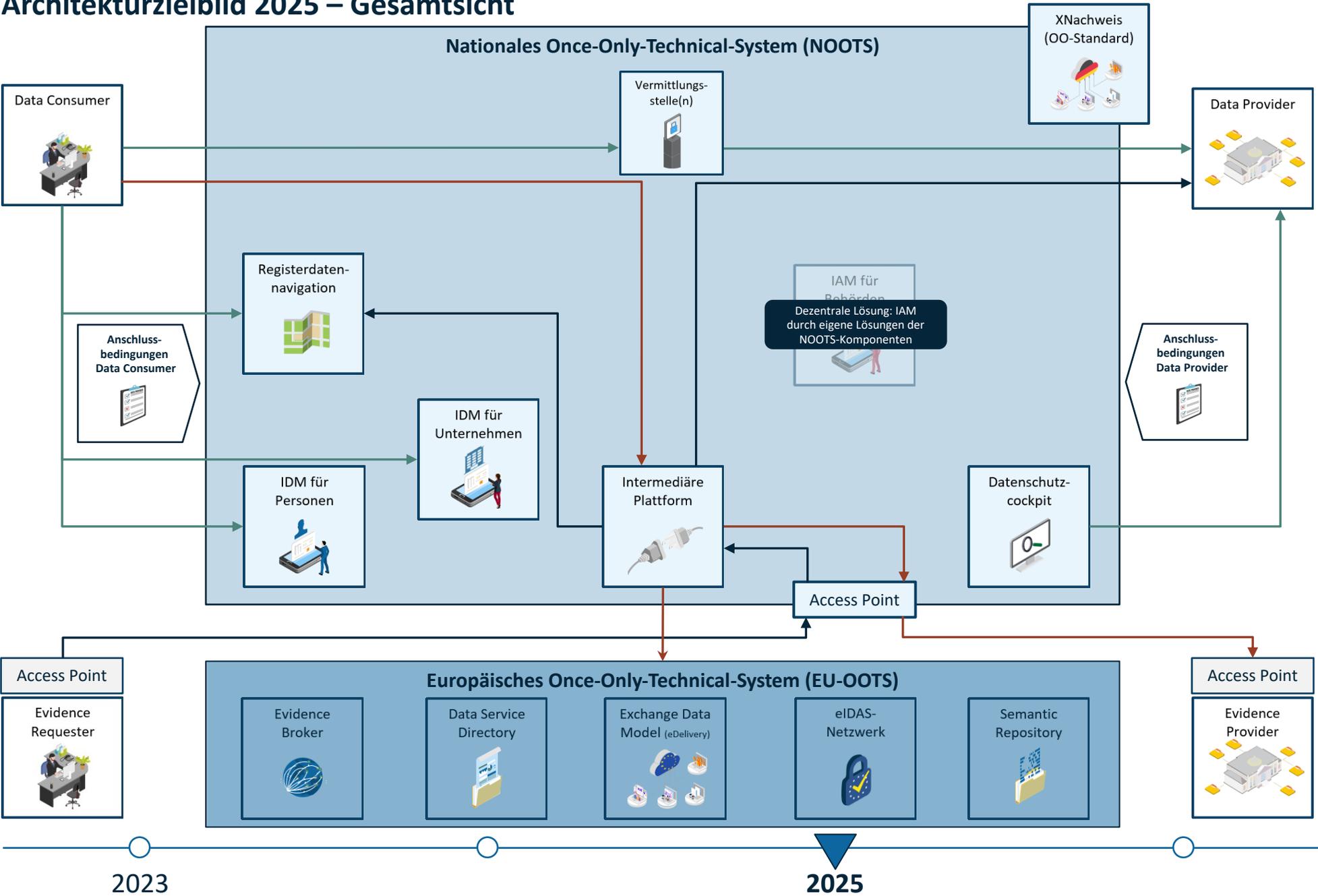
Der Abruf von Nachweisen erfolgt über **XNachweis(OO-Standard)**:

- Generischer Schnittstellenstandard zum Abruf von Nachweisen

**Legende**

- Nationaler Nachweisabruf** (Green icon)
- Abruf europäischer Nachweis nach D** (Red icon)
- Abruf nationaler Nachweis durch EU** (Blue icon)

# Architekturzielbild 2025 – Gesamtsicht



**Beschreibung**

**Im Architekturzielbild 2025** liegt der Fokus der Umsetzung auf nationale Verfahren. Register werden vollumfänglich dazu ertüchtigt sich an das NOOTS anzuschließen.

**XNachweis(OO-Standard):**

- Generischer Schnittstellenstandard zum Abruf von Nachweise

**Intermediäre Plattform:**

- Anbindung und Übergang vom NOOTS in das EU-OOTS und zurück

**IAM für Behörden:**

- Authentifizierung und Autorisierung von Behörden

**Registerdatennavigation:**

- Ermittlung von zuständigen Registern und Verbindungsparametern

**Datenschutzcockpit:**

- Einsichtnahme in Datenübermittlung unter Verwendung der IdNr.

**IDM für Personen:**

- Bereitstellung der IdNr. als eindeutiges Kennzeichen für natürliche Personen

**IDM für Unternehmen:**

- Bereitstellung eines eindeutigen Kennzeichens für Unternehmen

**Legende**

- Nationaler Nachweisabruf
- Abruf europäischer Nachweis nach D
- Abruf nationaler Nachweis nach EU

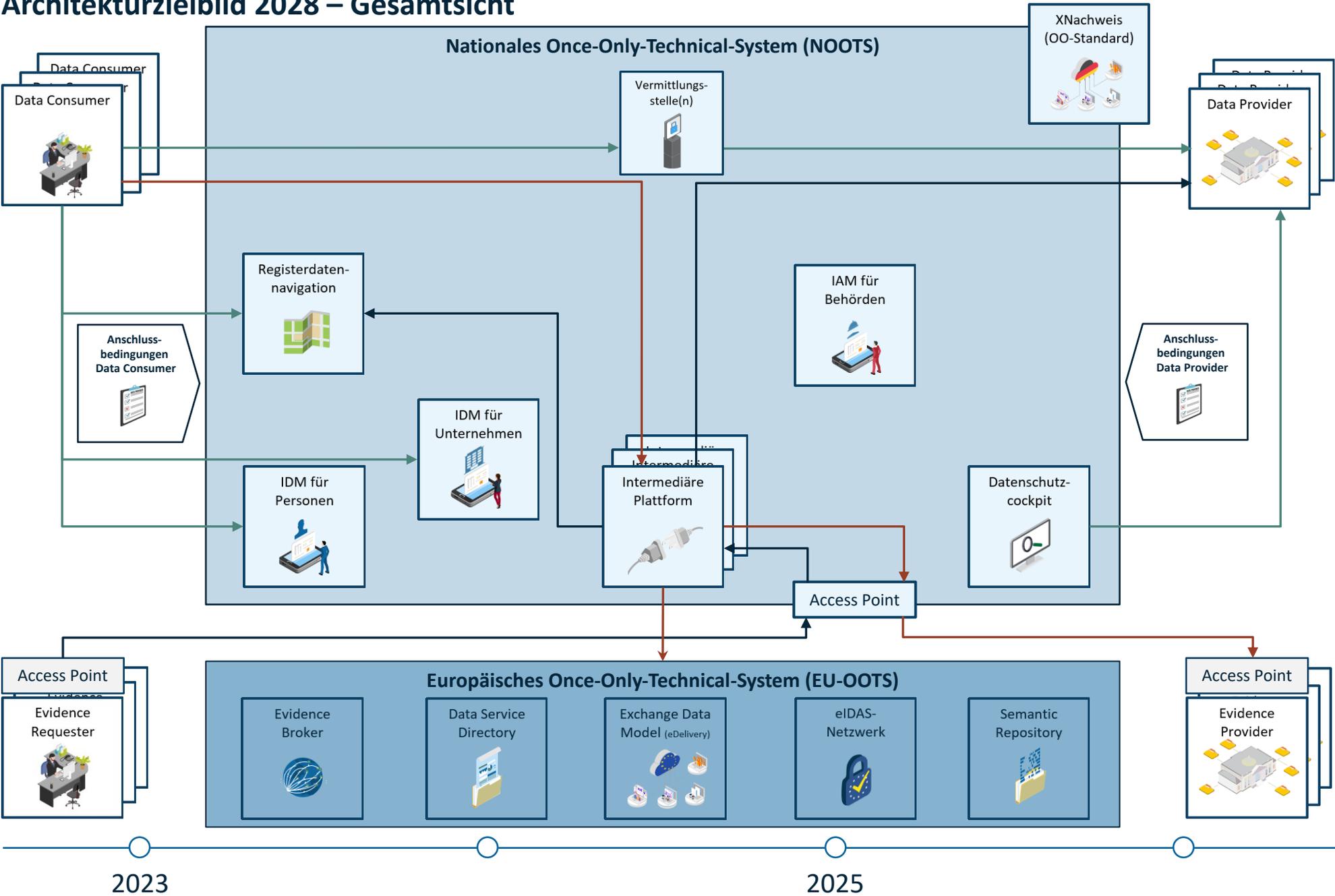
2023

2025

2028

12

# Architekturzielbild 2028 – Gesamtsicht



**Beschreibung**

Im Architekturzielbild 2028 liegt der Fokus der Umsetzung auf nationale Verfahren. Register werden vollumfänglich dazu ertüchtigt sich an das NOOTS anzuschließen.

**XNachweis(OO-Standard):**

- Generischer Schnittstellenstandard zum Abruf von Nachweise

**Intermediäre Plattform:**

- Anbindung und Übergang vom NOOTS in das EU-OOTS und zurück

**Verwaltungs-PKI:**

- Organisation aus Ausstellung und Prüfung elektronischer Zertifikate

**IAM für Behörden:**

- Authentifizierung und Autorisierung von Behörden

**Registerdatennavigation:**

- Ermittlung von zuständigen Registern und Verbindungsparametern

**Datenschutzcockpit:**

- Einsichtnahme in Datenübermittlung unter Verwendung der IdNr.

**IDM für Personen:**

- Bereitstellung der IdNr. als eindeutiges Kennzeichen für natürliche Personen

**IDM für Unternehmen:**

- Bereitstellung eines eindeutigen Kennzeichens für Unternehmen

**Legende**

- Nationaler Nachweisabruf
- Abruf europäischer Nachweis nach D
- Abruf nationaler Nachweis nach EU

Danke für die angeregte Diskussion und  
für Ihre Aufmerksamkeit.

**Stefan Rauner**

General Portfolio Manager / Prokurist

T +49 421 204 95-65

@ stefan.rauner@governikus.de

**Governikus GmbH & Co. KG**

Hochschulring 4, 28359 Bremen

T +49 421 204 95-0

@ kontakt@governikus.de

**Niederlassungen:**

Universitätsstr. 2, 10117 Berlin | Herwarthstr. 1, 50672 Köln | Johannesstr. 162, 99084 Erfurt | Klostersteige 17, 87435 Kempten (Allgäu)

