



Foto: ESA/Hubble

# Feinplanung für die Umsetzungsprojekte der Gesamtsteuerung Registermodernisierung in den Jahren 2023/ 2024/ 2025

Stand 17.05.2023

# Jahr 2023 - Umsetzungsvorhaben pro PB

Gesamtbudget:

17.121.256,76 €



## Leitungsrunde Registermodernisierung

Leitung  
Programmgovernance,  
Finanzen +  
Kommunikation  
HH

Leitung Register  
BW

Leitung OZG-EU-OOTS  
NRW

Leitung NOOTS  
Bund

Leitung Recht  
BY + Bund

2023

1.176.680,00 €

UP 10\_2023  
Anschlussbedingungen  
Personenstandswesen

UP 1\_2023 SDG  
Connector

4.566.030,00 €

UP 2\_2023  
Intermediäre Plattform

7.610.050,00 €

UP 4\_2023 Anschluss  
Dezentrale Register an  
NOOTS  
(Gewerbeverzeichnis)

1.978.613,00 €

UP 6\_2023  
Anschlussbedingung  
Dezentrale Register  
(Meldeportal)

1.217.608,00 €

UP 9\_2023 Erprobung  
Vorgehensmodell BZR  
GZR

267.873,76 €

UP 3\_2023  
E-Wallet Vorbereitung  
EU LSP Call

304.402,00 €

Legende

Finanziert

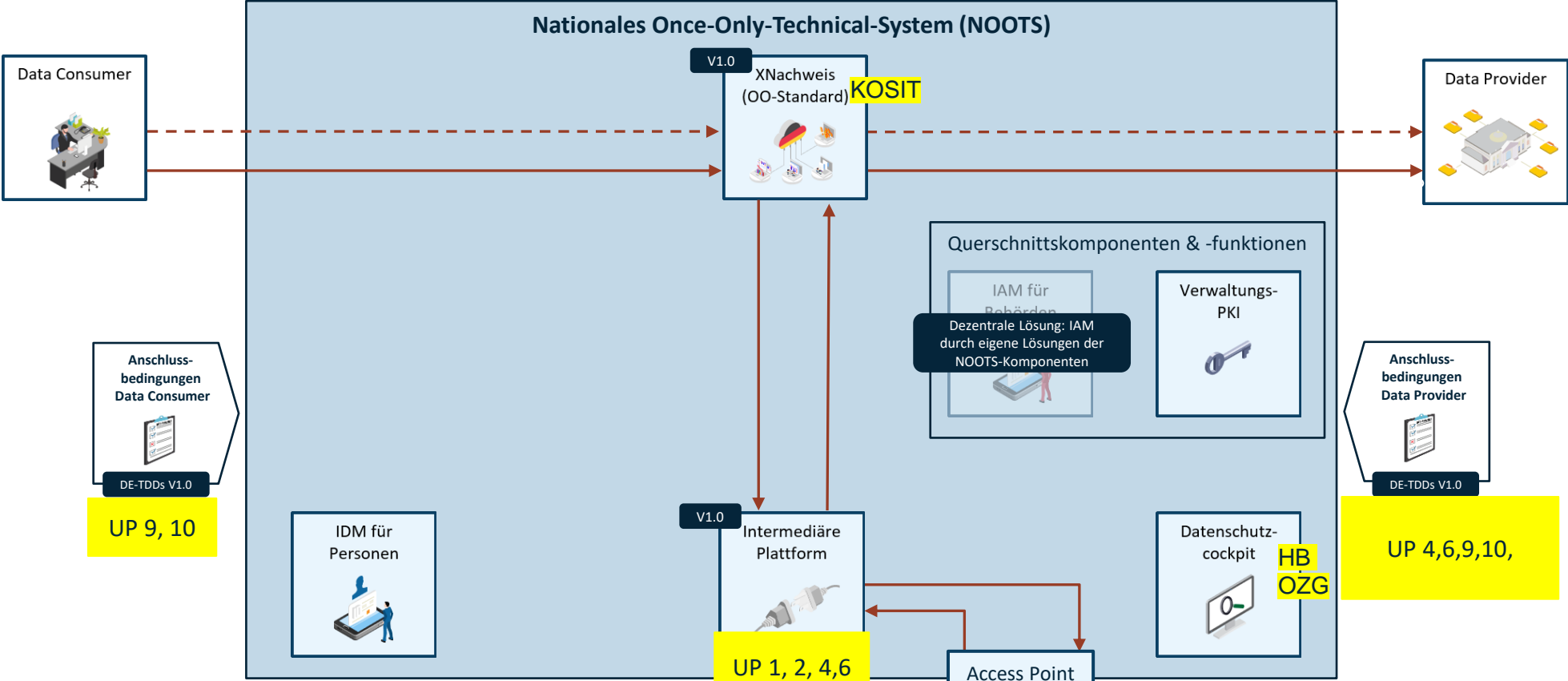
Finanzierung durch Bund

Finanzierung durch FITKO

Finanzierung durch FITKO  
AL Dez 2022

Finanzierung durch NRW

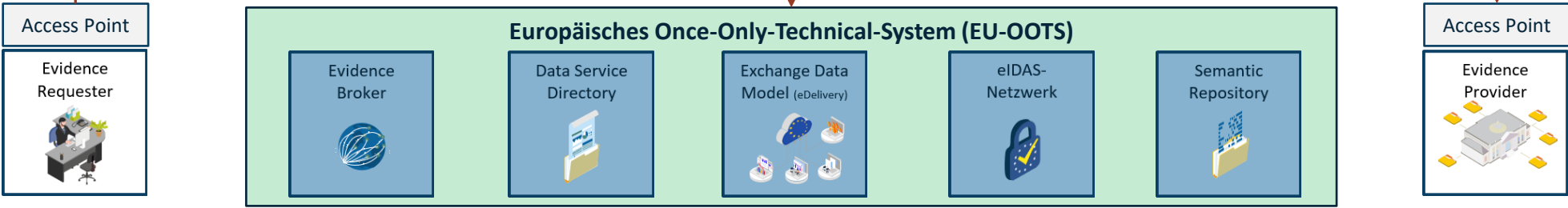
# Zielbild NOOTS 2023 – Welches Umsetzungsprojekt zahlt auf welches Element ein



## Erste Ausbaustufe NOOTS

2023

UP 1_2023 SDG Connector	4,5 Mi o €	UP 9_2023 Erprobung Vorgehensmodell BZR GZR	0,3 Mi o €
UP 2_2023 Intermediäre Plattform	7,6 Mi o €	UP 10_2023 Anschlussbedingungen Personenstandswesen	1,1 Mio €
UP 4_2023 Anschluss Dezentrale Register an NOOTS (Gewerbeverzeichnis)	1,9 Mi o €		
UP 6_2023 Anschlussbedingung Dezentrale Register (Meldeportal)	1,2 Mi o €		



2023

2025

2028

# Umsetzungsprojekt 01\_23: Grenzüberschreitende Pilotierung des SDG-Connectors

**Ziel:** Erprobung des eDelivery Access Points und von eIDAS für juristische Personen durch gemeinsame Use-Cases im Bereich Doing Business Abroad (DBA) mit AT und NL

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme: 4.566.030 €**

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Initiale Entwicklung des nationalen eDelivery Access Points / SDG-Connectors zur technischen Anbindung/Einbindung der Intermediären Plattform / NOOTS an das EU-OOTS.
- Umsetzung der SDG-VO basierend auf grenzüberschreitenden, medienbruchfreien Datenaustauschen im Kontext wirtschaftsbezogener Use-Cases zwischen DE/AT/NL.
- Interims-Nutzung eines eDelivery Building Blocks („Domibus“, bereitgestellt durch EU-KOM) als Access Point Kernkomponente, bis zum Abschluss einer Verwaltungsvereinbarung zwischen AT und DE (BMI) für die Übergabe des gemeinsam konzipierten Codes der Access Point Kernkomponente und Bereitstellung als Open Source.
- Entwicklung und Pilotbetrieb eines eIDAS-Proxy zur Anbindung des einheitlichen Unternehmenskontos und deutschlandweiter Nutzung mittels NEZO-Schnittstelle (Übermittlung der handelnden Person abhängig von NEZO bzw. Abbildung juristische Person).
- Rückkoppelung mit der EU SDG Coordination Group.

# Umsetzungsprojekt 01\_23: Grenzüberschreitende Pilotierung des SDG-Connectors

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 1: Projektinitiierung</b>	28.02.2023*	Zieldefinition, Projektplanung	228.302 €	199
		Aufsetzen Projektorganisation		
<b>Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung</b>	30.03.2023*	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	913.206 €	794
		Spezifikation der gemeinsam mit AT/NL zu implementierenden Basismodule		
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
<b>Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)</b>	01.11.2023*	Technische Umsetzung der Anforderungen des Grobkonzepts in agiler Weise (NOOTS-Komponenten, Connectoren, Intermediäre Plattform, eIDAS)	2.054.713 €	1.787
		Technische Anpassungen der Portalkomponenten zur Umsetzung des Pilotprozesses.		
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		Kontinuierliche Begleitung des SDG-Roll-Outs (Gremien Bund und EU)		
		Kontinuierliche Begleitung der organisatorischen Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung)		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen		
		Ergänzung / Erweiterung der TDDs		
Lfd. Risikoanalyse				

\* - Termine sind nach Finanzierungsbewilligung anzupassen

# Umsetzungsprojekt 01\_23: Grenzüberschreitende Pilotierung des SDG-Connectors

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	17.11.2023*	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	456.603 €	397
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	01.12.2023*	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	456.603 €	397
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	30.01.2024*	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	456.603 €	397
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			4.566.030 €	3.971

\* - Termine sind nach Finanzierungsbewilligung anzupassen

# Umsetzungsprojekt 02\_23: Umsetzung einer Intermediären Plattform am Beispiel des Wirtschaftsverwaltungsvollzugs

**Ziel:** Anbindung des NOOTS an das EU-OOTS nach Art.14 der SDG-VO durch die Umsetzung einer Intermediären Plattform.

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme: 7.610.050 €**

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Entwicklung und Erprobung einer generischen und nachnutzbaren Intermediären Plattform als zentrale Infrastrukturkomponente zum Once-Only-Austausch zwischen Deutschland und der EU.
- Zu ausgewählten deutschen Online-Diensten können ausgewählte Nachweise aus dem Ausland in elektronischer Form angefragt und übertragen werden.
- Aus ausgewählten deutschen Registern können auf ausländische Anfrage hin ausgewählte Nachweise in elektronischer Form ins Ausland übermittelt werden.
- Die Intermediäre Plattform als Ganzes und Teilkomponenten davon werden für Bund, Länder, Kommunen und sonstige öffentliche Stellen zur Verfügung gestellt.
- NRW klärt Fragen des Betriebs der cloudfähigen IP, um den Betrieb der IP ab 2024 in andere Trägerschaft einzuleiten.

# Umsetzungsprojekt 02\_23: Umsetzung einer Intermediären Plattform am Beispiel des Wirtschaftsverwaltungsvollzugs

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 1: Projektinitiierung</b>	28.02.2023*	Zieldefinition, Projektplanung	380.503 €	330
		Aufsetzen Projektorganisation		
<b>Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung</b>	30.03.2023*	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	1.522.010 €	211
		Spezifikation der gemeinsam mit AT/NL zu implementierenden Basismodule		
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
<b>Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)</b>	01.11.2023*	Technische Umsetzung der Anforderungen des Grobkonzepts in agiler Weise (NOOTS-Komponenten, Connectoren, Intermediäre Plattform, eIDAS)		
		Technische Anpassungen der Portalkomponenten zur Umsetzung des Pilotprozesses.		
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		Kontinuierliche Begleitung der organisatorischen Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung)		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen		
		Ergänzung / Erweiterung der TDDs		
		Lfd. Risikoanalyse		

\* - Termine sind nach Finanzierungsbewilligung anzupassen



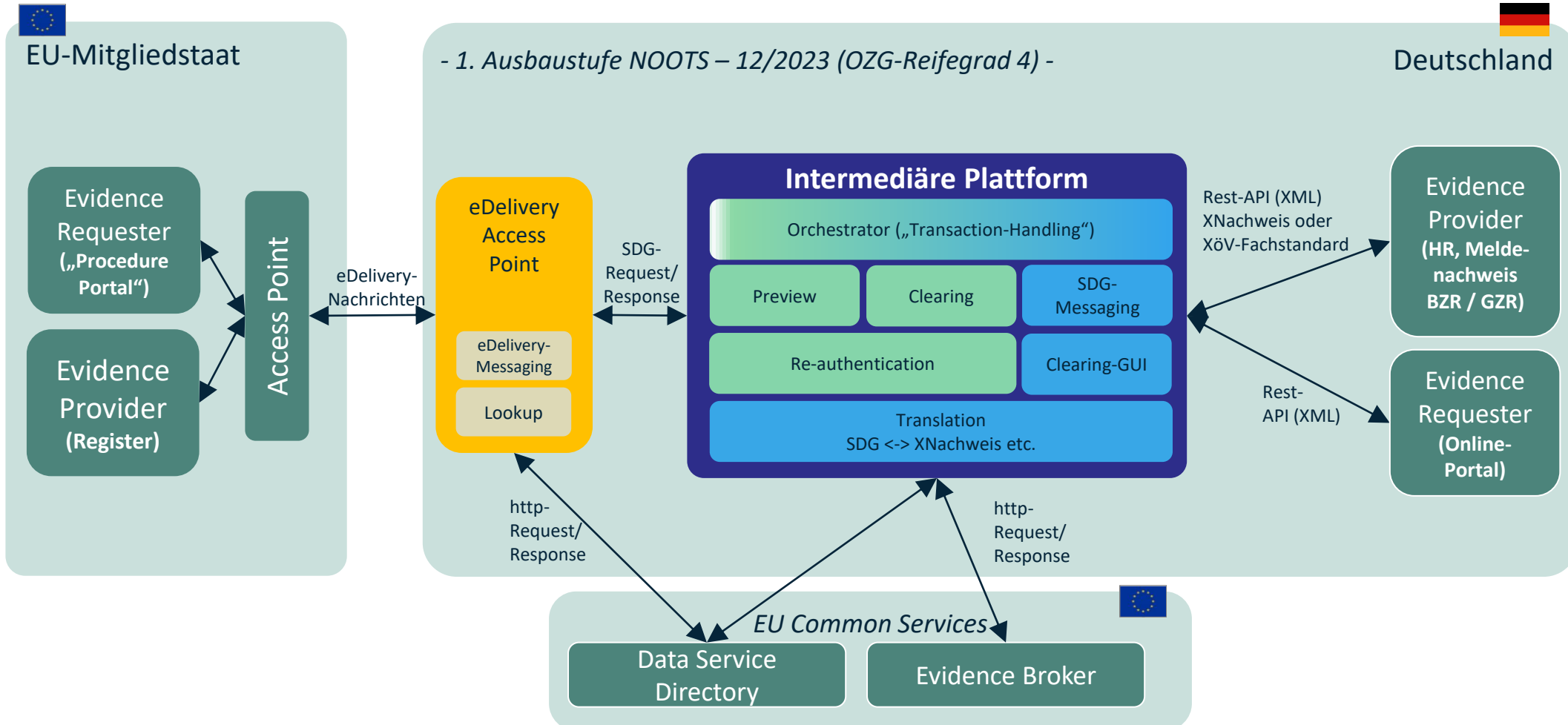
# Umsetzungsprojekt 02\_23: Umsetzung einer Intermediären Plattform am Beispiel des Wirtschaftsverwaltungsvollzugs

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	17.11.2023*	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	761.005 €	662
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	01.12.2023*	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	761.005 €	662
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	30.01.2024*	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	761.005 €	662
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			7.610.047 €	6617

\* - Termine sind nach Finanzierungsbewilligung anzupassen

# UP 2: Einfluss der Projekte auf Zielbildkomponenten (2/2)

Geplante Pilotprojekte: Pilotierung des SDG-Connectors und Aufbau/Entwicklung Intermediäre Plattform zur Umsetzung der EU SDG VO



# Umsetzungsprojekt 03\_23: EU Forschungsvorhaben Legal Identities EU Digital Identity Wallet (EUDI-Wallet) Prozessvorbereitung

**Ziel:** Spezifikation der EUDI-Wallet Attribute und Abstimmung notwendiger Prozesse für Befüllung und Aktualisierung.

Finanziert  
durch NRW

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme: 304.402 €**

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- **Prozessuale Vorbereitung des Use-Cases 1:** Festlegung der notwendigen Definitionen und Rahmenbedingungen im Einklang mit den deutschen Anforderungen, Erarbeitung und Detaillierung der möglichen Lösungsansätze unter Berücksichtigung der technischen/organisatorischen Verfügbarkeiten
- **Bewertung und Vorbereitung der Lösungsansätze** für Auswahl und Abstimmung durch notwendige Gremien
- **Erarbeitung von konkreten Lösungsszenarien** für:
  - Datenquellen/-formate
  - Pflegeprozesse/-logiken
  - Verantwortlichkeiten und Umsetzungsimplicationen
- **Bewertung und Empfehlung der Lösungsszenarien**

# Umsetzungsprojekt 03\_23: EU Forschungsvorhaben Legal Identities EU Digital Identity Wallet (EUDI-Wallet) Prozessvorbereitung

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	01.06.2023	Zieldefinition, Projektplanung	30.440 €	26
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Anforderungsanalyse	01.07.2023	Erstellung der Anforderungsanalyse	60.880 €	52
		Spezifikation der Anforderungen an die EUDI-Wallet		
		Spezifikation der Anforderungen an eIDAS		
Phase 3: Entwicklung Lösungsszenarien zum Vorgehensmodel	01.09.2023	Lösungsszenarien	152.201 €	132
Phase 4: Bewertung der Lösungsszenarien	01.11.2023	Bewertung und Abstimmung der Lösungsszenarien	60.880 €	52
<b>GESAMT</b>			<b>304.402€</b>	<b>265</b>

# Umsetzungsprojekt 04\_23: Anschluss nationaler dezentraler Register an das europäische System mittels zentraler Komponenten (Gewerbeverzeichnis)

**Ziel:** Schaffung funktionierender und konzeptionell wiederverwendbarer Strukturen zum Anschluss dezentraler Register an das EU-OOTS

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme: 1.978.613 €**

### Aufteilung der Kosten:

- 5% Projektinitiierung
- 20% Klärung Grundsatzfragen (Grobkonzept)
- 4% Konzeptfinalisierung und Erarbeitung von Empfehlungen für die Umsetzung 2024
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10% Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 6% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1.150 €**

## Output

### 2023: Vorbereitungsphase

- Ergebnisoffene Klärung von Grundsatzfragen zur Erfüllung von Nachweisanforderungen zu erwerbsmäßig Tätigen in Deutschland unter Berücksichtigung der folgenden Themenfelder:
  - (1) Anforderungen an Nachweisinformationen
  - (2) Datenbasis und -quellen und
  - (3) technische(r) Datenbereitstellung und -abruf
- Einberufung eines Expertengremiums mit relevanten Vertreter:innen aus dem Wirtschaftsbereich zur Unterstützung bei der Klärung der Grundsatzfragen
- Erarbeitung von Empfehlungen für die technische Umsetzung von Nachweisabrufen basierend auf der Klärung der Grundsatzfragen
- Bereitstellung der Ergebnisse für die Weiterentwicklung der TDDs
- Planung der Umsetzungsphase (2024)

### 2024: Umsetzungsphase

- Schaffung funktionierender und konzeptionell wiederverwendbarer Strukturen, wenn Register dezentral auf kommunaler Ebene betrieben werden
- Entwicklung einer Referenzarchitektur für die ausgewählte technische Umsetzungslösung inkl. Use Case Umsetzung
- Erprobung der folgenden NOOTS-Komponenten mit Echtdaten: Identitätsdatenabruf (IDA), Datenschutzcockpit und Vermittlungsstellen

# Umsetzungsprojekt 04\_23: Anschluss nationaler dezentraler Register an das europäische System mittels zentraler Komponenten (Gewerbeverzeichnis)

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	28.02.2023*	Zieldefinition, Projektplanung	98.931 €	86
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	30.05.2023*	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	395.723 €	344
		Grob-Spezifikation der gemeinsam mit AT/NL zu implementierenden Basismodule		
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
		Erarbeitung von Anbindungskonzeption in den EfA-Roll-Out (-> Ergänzung TDDs)		
		Zwischenstand Zusammenstellung projektübergreifender To-Dos (-> Ergänzung TDDs)		
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	01.11.2023*	Technische Anpassungen der Portalkomponenten zur Umsetzung des Pilotprozesses	890.376 €	774
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		Kontinuierliche Begleitung der Registerseiten (Data Provider, Melderegister / Melderegisterportal)		
		Kontinuierliche Begleitung des EfA-Roll-Outs (Gremien TF, Bund, Länder)		
		Kontinuierliche Begleitung der organisatorischen Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung)		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und –standards, Evaluierung derselbigen		
		Ergänzung / Erweiterung der TDDs		
		Lfd. Risikoanalyse		

# Umsetzungsprojekt 04\_23: Anschluss nationaler dezentraler Register an das europäische System mittels zentraler Komponenten (Gewerbeverzeichnis)

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	17.10.2023*	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	197.861 €	172
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	01.11.2023*	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	197.861 €	172
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	30.01.2024*	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	197.861 €	172
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			<b>1.978.613 €</b>	<b>1720</b>

\* - Termine sind nach Finanzierungsbewilligung anzupassen

# Umsetzungsprojekt 06\_23: Erprobung der Anschlussbedingungen dezentraler Register an das NOOTS (Meldeportal)

**Ziel:** Erprobung nationaler und grenzüberschreitender Datenabrufe aus dem Landesmeldeportal

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 1.217.608 €

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10% Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Erprobung der technischen und organisatorischen Anbindung einer dezentralen Registerstruktur über ein Abrufportal an das NOOTS und EU-OOTS
- Pilotierung des Abrufs von Meldedaten aus dem Meldeportal Behörden NRW aus einem Online-Dienst heraus und damit Ermöglichung des Übergangs aus dem NOOTS (Internet) in das Netz des Bundes
- Identifikation der rechtlichen und organisatorischen Rahmenbedingungen zur Autorisierung des Datenabrufs in der behördeninternen Kommunikation (§34, 34a BMG)
- Identifikation und Anbindung der für den Datenabruf benötigten Komponenten des NOOTS/ EU-OOTS und ggf. Identifikation von Änderungsbedarfen an bestehenden Infrastrukturkomponenten, u.a. Entwicklung eines Register-Adapters für die Übersetzung zwischen Standards für den nationalen Datentransport und Anbindung an den Nachweisabrufdienst (OZG-Komponente)
- Dokumentation von Lessons-Learned bzgl. Infrastrukturkomponenten und Erlangung des Reifegrades 4 gemäß OZG-Definition
- Zurverfügungstellung der Projektergebnisse für die Anbindung der Meldebehörden in Thüringen im Rahmen der Pilotierung des ID-Nrn.-Rollout



# Umsetzungsprojekt 06\_23: Erprobung der Anschlussbedingungen dezentraler Register an das NOOTS (Meldeportal)

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitierung	28.02.2023*	Zieldefinition, Projektplanung	60.880 €	52
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	30.05.2023*	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	243.522 €	211
		Grob-Spezifikation der gemeinsam mit AT/NL zu implementierenden Basismodule		
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
		Erarbeitung von Anbindungskonzeption in den EfA-Roll-Out (-> Ergänzung TDDs)		
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	01.11.2023*	Technische Anpassungen der Portalkomponenten zur Umsetzung des Pilotprozesses.	547.923 €	476
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		Kontinuierliche Begleitung der Registerseiten (Data Provider, Melderegister / Melderegisterportal)		
		Kontinuierliche Begleitung des EfA-Roll-Outs (Gremien TF, Bund, Länder)		
		Kontinuierliche Begleitung der organisatorischen Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung)		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen		
		Ergänzung / Erweiterung der TDDs		
		Lfd. Risikoanalyse		

\* - Termine sind nach Finanzierungsbewilligung anzupassen

# Umsetzungsprojekt 06\_23: Erprobung der Anschlussbedingungen dezentraler Register an das NOOTS (Meldeportal)

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	17.10.2023*	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	121.761 €	150
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	01.11.2023*	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	121.761 €	150
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	30.01.2024*	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	121.761 €	150
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			1.217.608 €	1.189

\* - Termine sind nach Finanzierungsbewilligung anzupassen

# Umsetzungsprojekt 09\_23: Erprobung Vorgehensmodell BZR GZR

**Ziel:** Vorgehensmodells zur Analyse der Anschlussfähigkeit von Registern anhand der realen Use-Cases BZR und GZR.

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme: 267.874 €**

### Aufteilung der Kosten:

10 % Projektinitiierung

40% Vorgehensmodell

30% Architekturkonzept

20% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Initiale Entwicklung eines Vorgehensmodells zur Validierung der Datenbasis von Registern in Form eines Methodenkonzepts
- Erprobung des Vorgehensmodells zur Analyse der Anschlussfähigkeit von Registern anhand der realen Use-Cases BZR und GZR mit dem Ergebnis einer Machbarkeitsanalyse, Grobplanung und Aufwandsschätzung
- Erstellung eines finalen generischen Vorgehensmodells zur Validierung der Datenbasis von Registern unter Einbezug der praktischen Erfahrungswerte zur Nachnutzung in anderen Registern

# Umsetzungsprojekt 09\_23: Erprobung Vorgehensmodell BZR GZR

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	15.02.2023	Zieldefinition, Projektplanung	26.787 €	23
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Vorgehensmodell	30.05.2023	Anforderungsanalyse	514.094 €	93
		Erste Iteration Vorgehensmodell		
		Zweite Iteration Vorgehensmodell		
		Abstimmung & Verifizierung		
Phase 3: Architekturkonzept	31.07.2023	Ableitung der architekturellen Rahmenbedingungen	1.156.712 €	70
		Erarbeitung des Architekturkonzeptes		
		Aufwandschätzmodell und -schätzung		
Phase 4: Projektevaluierung	30.09.2023	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	53.575 €	47
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			<b>267.874 €</b>	<b>233</b>

# Umsetzungsprojekt 10\_23: Erprobung der Anschlussbedingungen an NOOTS / EU OOTS für bürgerbezogene Leistungen am Beispiel des Personenstandswesens

**Ziel:** Erprobung der Anschlussbedingungen der Registertyp Personenstandsregister bestehend aus Ehe-, Lebenspartnerschafts-, Geburten- und Sterberegister.

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 1.176.680,00 €

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 72 % Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 0 % Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 0 % Integration & UAT-Test
- 0 % Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 23 % Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1279 €**

## Output

- Vorgehen zur Anschlussertüchtigung des Personenstandsregisters liegt vor
- Grobplanung zur Ertüchtigung des Personenstandsregisters zum Anschluss an NOOTS und EU-OOTS.
- Grobkonzept zur Nachnutzbarkeit der intermediären Plattform liegt vor, individuelle Anteile wurde grob konzipiert
- Eine Grobplanung für die Feinkonzeption sowie die Umsetzung der intermediären Plattform für das Personenstandswesen liegt vor.
- Enge Abstimmung und Planung des Vorgehens ist mit dem Projekt IDNr abgestimmt
- Ein Nachnutzungskonzept für weitere Register der Innenverwaltung wurde verschriftlich.

# Umsetzungsprojekt 10\_23: Erprobung der Anschlussbedingungen an NOOTS / EU OOTS für bürgerbezogene Leistungen am Beispiel des Personenstandswesens

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	15.05.2023	Zieldefinition, Projektplanung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschlussbedingungen Registertyp Personenstandregister</li> <li>• Nachnutzung Intermediäre Plattform</li> </ul>	58.834 €	46
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	30.09.2023	Anschlussbedingungen Registertyp Personenstandregister - Ehe-, Lebenspartnerschafts-, Geburten- und Sterberegister – Dezentrales Register <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klärung der rechtlichen Rahmenbedingungen zur Anschließung an das NOOTS /EU OOTS</li> <li>• Klärung der organisatorischen Rahmenbedingungen zur Anschließung an das NOOTS /EU OOTS (organisatorische Rahmen für Umsetzungsprojekte)</li> <li>• Klärung der technischen Rahmenbedingungen zur Anschließung an das NOOTS /EU OOTS (können die Anschlussbedingungen technisch umgesetzt werden, wie werden dezentrale Register angeschlossen)</li> </ul>	847.337,50 €	663
		Prüfung der Nachnutzbarkeit der intermediären Plattform für den Bereich des Personenstandes <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbauend auf den Erkenntnisse zum Personenstandsregister erfolgt eine Untersuchung der IP des Wirtschaftsbereiches auf Nachnutzbarkeit mit folgenden Ergebnissen               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifikation der nachnutzbaren Anteile der Plattform</li> <li>• Identifikation der individuelle zu konzipierenden Anteile</li> </ul> </li> </ul>		

# Umsetzungsprojekt 10\_23: Erprobung der Anschlussbedingungen an NOOTS / EU OOTS für bürgerbezogene Leistungen am Beispiel des Personenstandswesens

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung</b>		Grobkonzeption der intermediären Plattform für den Bereich des Personenstandes <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klärung der rechtlichen Rahmenbedingungen für die Verwendung im Personenstand</li> <li>• Klärung der organisatorischen Rahmenbedingungen für die Verwendung im Personenstand</li> <li>• Grobkonzeption der neu zu entwickelnden Anteile der Plattform</li> </ul>		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	31.03.2024	Finalisierung Grobkonzept zur Nachnutzbarkeit der intermediären Plattform, Finalisierung Grobplanung für die Feinkonzeption sowie die Umsetzung der intermediären Plattform für das Personenstandswesen liegt vor.	215.511 €	169
		Finalisierung Grobplanung zur Ertüchtigung des Personenstandsregisters zum Anschluss an NOOTS und EU-OOTS in enger Abstimmung mit Projekt IDNr Finalisierung Nachnutzungskonzept für weitere Register der Innenverwaltung		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			1.176.680 €	920

# Jahr 2024 – Umsetzungsprojekte

**Finanzierung offen: 55.151.527,60 € in 2024**  
 (38.602.546,60 € 2024 + 16.548.981,00 € 2023)

\*Es existiert noch keine Zuordnung der Umsetzungsprojekte zu den Programmbereichen.

Leitungsrunde Registermodernisierung				Leitung Programmgovernance, Finanzen, Kommunikation HH
Leitung Register BW	Leitung OZG-EU-OOTS NRW	Leitung NOOTS Bund	Leitung Recht BY + Bund	

2024

1.369.809,00 €	UP 8_2023 Erprobung Anbindung Finanzverwaltung	1.674.211,00 €	UP 5_2023 E-Wallet EU LSP Call	3.044.020,00 €	UP 7_2023 Cloudfähige Komponenten
440.904,00 €	UP 1_2024 Folgeprojekt Melderegister	2.570.471,40 €	UP 6_2024 weitere (SPG-relevante) anbinden	2.570.471,40 €	UP 9_2024 Weiterentwicklung der IP
2.570.471,40 €	UP 2_2024 Folgeprojekt Anschlussbedingungen BZR GZR	2.939.360,00 €	UP 7_2024 Intermediäre Plattform Bundeswesen 4	2.570.471,40 €	UP 10_2024 Anbindung weiterer NOOTS Komponenten an die IP
2.000.000,00 €	UP 3_2024 Erprobung Anschlussbedingungen Personalausweisregister	2.570.471,40 €	UP 8_2024 Erprobung der Anschlussbedingungen der Berufsregister im Rahmen der bereitenden	2.570.471,40 €	UP 11_2024 Nationales DSD
2.000.000,00 €	UP 4_2024 Erprobung Anschlussbedingungen Passregister			2.570.471,40 €	UP 12_2024 Nationaler Evidence Broker
2.000.000,00 €	UP 5_2024 Erprobung Anschlussbedingungen für Selbstverwaltungskörperschaften (Krankenkassen)			2.570.471,40 €	UP 13_2024 IAM für Behörden
				2.570.471,40 €	UP 14_2024 "Baustein Nachweisdatenabruf"

Umsetzungsprojekte 2024\*

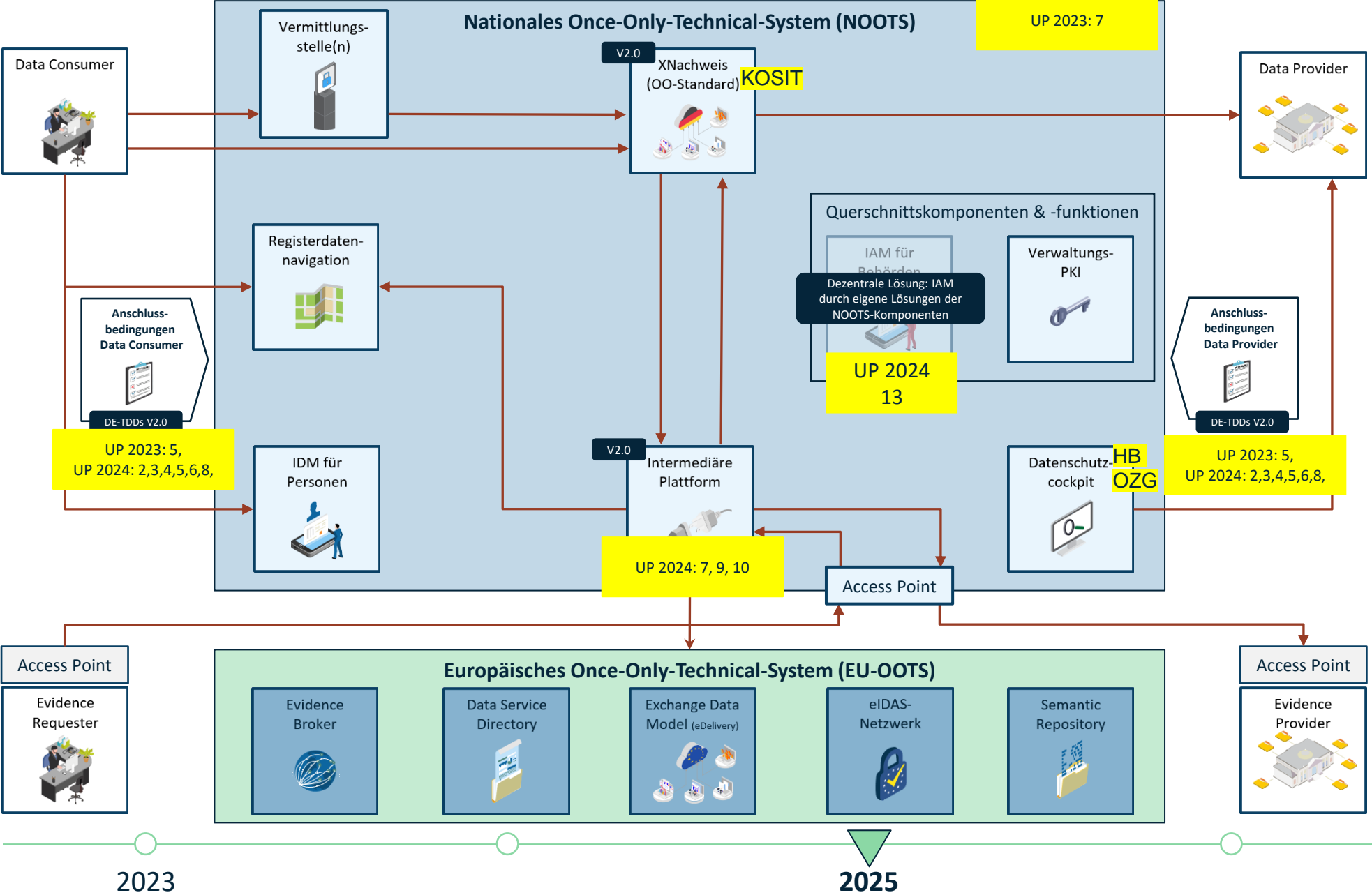
### Legende

Finanziert	Laufend	genehmigt	in Prüfung beim Bund	Finanzierung ungesichert
Finanzierung offen	Finanzierung bis Anfang 24 zwingend erforderlich, weil Aufbaustufe NOOTS bis Ende 2024			Grundsatzentscheidung Bund offen



# Zielbild NOOTS 2025 – Welches Umsetzungsprojekt zahlt auf welches Element ein

**55,5 Mio. € 2024**



### 2024

UP 5_2023 E-Wallet Umsetzung EU LSP Call	1,6 Mio €	UP 7_2024 Intermediäre Plattform Personenstandswesen 2024	2,9 Mio €
UP 7_2023 Cloudfähige Komponenten	3 Mio €	UP 8_2024 Erprobung der Anschlussbedingungen der Berufsregister im Rahmen der grenzüberschreitenden	2,5 Mio €
UP 8_2023 Erprobung Anbindung Finanzverwaltung	1,3 Mio €	UP 9_2024 Weiterentwicklung der IP	2,5 Mio €
UP 1_2024 Erprobung Anschlussbedingungen Melderegister	0,4 Mio €	UP 10_2024 Anbindung weiterer NOOTS Komponenten an die IP	2,5 Mio €
UP 2_2024 Folgeprojekt Anschlussbedingungen BZR GZR	2,5 Mio €	UP 11_2024 Nationales DSD	2,5 Mio €
UP 3_2024 Erprobung Anschlussbedingungen Personalausweisregister	2 Mio €	UP 12_2024 Nationaler Evidence Broker	2,5 Mio €
UP 4_2024 Erprobung Anschlussbedingungen Passregister	2 Mio €	UP 13_2024 IAM für Behörden	2,5 Mio €
UP 5_2024 Erprobung Anschlussbedingungen für Selbstverwaltungs- körperschaften (Krankenkassen)	2 Mio €	UP 14_2024 Generische Fachverfahren "Baustein Nachweisdatenabruf"	
UP 6_2024 weitere (SDG-relevante) Register anbinden	2,5 Mio €		

2023

2025

2028

25

# Umsetzungsprojekt 01\_24: Erprobung Anschlussbedingungen Melderegister

**Ziel:** Anschluss des Melderegisters aus einem Online-Dienst an das NOOTS

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme: 440.904 €**

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Pilotierung des Datenabrufs aus dem Melderegister aus einem Online-Dienst heraus.
- Identifikation und Anbindung der für den Datenabruf benötigten Komponenten des NOOTS und Änderungsbedarfen
- Prüfung, Planung und ggf. Durchführung des bundesweiten Anschlusses der Melderegister.
- Dokumentation der Ergebnisse des Umsetzungsprojekts.
- Programmiertechnische Änderungen an Komponenten des NOOTS und deren Dokumentation

# Umsetzungsprojekt 01\_24: Erprobung Anschlussbedingungen Melderegister

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinittierung	2024	Zieldefinition, Projektplanung	22.045 €	19
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	88.181 €	77
		Grob-Spezifikation weiterer zu implementierenden Basisservicefunktionen		
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
		Erarbeitung von Anbindungskonzeption in den EfA-Roll-Out (-> Ergänzung TDDs)		
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	2024	Technische Anpassungen der Portalkomponenten zur Umsetzung des Pilotprozesses	198.407 €	173
		Schaffung der techn. Strukturen zur Anbindung dezentraler Register, Realisierung notwendiger Adapter und Anbindung an NOOTS insb. IP		
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		EfA-Roll-Out – fachlich/technisch (Bund, Länder, Kommunen, Gremien TF)		
		Kontinuierliche Abstimmung/Begleitung der org. Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung) z.B. Fachseiten wie Verwaltungsbereiche und registerführenden Stellen		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen und Input zu Ergänzungen / Erweiterungen der TDDs		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		

# Umsetzungsprojekt 01\_24: Erprobung Anschlussbedingungen Melderegister

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	2024	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	44.091 €	38
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Abstimmung und Durchführung finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	44.091 €	38
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	2024	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	44.091 €	38
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			440.905 €	383

# Umsetzungsprojekt 02\_24: Folgeprojekt Anschlussbedingungen BZR GZR

**Ziel:** Ermöglichung des Once-Only-Prinzips anhand zweier Top-Register zu Erreichung des OZG-Reifegrad-4

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme: 2.570.471 €**

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Ein auf den Ergebnissen des Vorprojekts (Machbarkeitsanalyse, Grobplanung und Aufwandsschätzung) aufbauender Anschluss von BZR und GZR an das NOOTS
- Anbindung weiterer Onlinedienste zur Komplettierung ganzheitlicher Use-Cases gemäß Reifegrad 4.
- Einsatz und weitere Verprobung des XNachweises, sowie Zusammenspiel mit IAM für Behörden.

# Umsetzungsprojekt 02\_24: Folgeprojekt Anschlussbedingungen BZR GZR

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinittierung	2024	Zieldefinition, Projektplanung	128.524 €	112
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	514.094 €	447
		Grob-Spezifikation weiterer zu implementierenden Basisservicefunktionen		
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
		Erarbeitung von Anbindungskonzeption in den EfA-Roll-Out (-> Ergänzung TDDs)		
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	2024	Technische Anpassungen der Portalkomponenten zur Umsetzung des Pilotprozesses	1.156.712 €	1.006
		Schaffung der techn. Strukturen zur Anbindung dezentraler Register, Realisierung notwendiger Adapter und Anbindung an NOOTS insb. IP		
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		EfA-Roll-Out – fachlich/technisch (Bund, Länder, Kommunen, Gremien TF)		
		Kontinuierliche Abstimmung/Begleitung der org. Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung) z.B. Fachseiten wie Verwaltungsbereiche und registerführenden Stellen		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen und Input zu Ergänzungen / Erweiterungen der TDDs		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		

# Umsetzungsprojekt 02\_24: Folgeprojekt Anschlussbedingungen BZR GZR

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	2024	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	257.047 €	224
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Abstimmung und Durchführung finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	257.047 €	224
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	2024	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	257.047 €	224
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			2.570.471 €	2.235

# Umsetzungsprojekt 03\_24: Erprobung der Anschlussbedingungen dezentraler Register an das NOOTS (Personalausweisregister)

**Ziel:** Erprobung Nachweisabrufe aus einem Personalausweisregister unter Nutzung des NOOTS

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 2.035.500 €

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT:** 1150 €

## Output

- Erprobung der Anschlussbedingungen des Registertyps Personalausweisregister an das NOOTS unter besonderer Berücksichtigung der Aktualisierung von Registerdaten (hier: Mitzug und Nachzug der Registerdaten, diese werden von der Personalausweisausstellenden Behörde gehalten)
- Erkenntnisgewinn für die Anbindung von Registern an das NOOTS (Vorgehensmodell)
- Erkenntnisgewinn für die Aktualisierung von Registerdaten



# Umsetzungsprojekt Erprobung der Anschlussbedingungen dezentraler Register an das NOOTS (Personalausweisregister)

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	28.02.2024	Zieldefinition, Projektplanung *	92.000 €	80
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	30.04.2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	402.500 €	350
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	31.10.2024	Aufsetzen der Pilotumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht	920.000 €	800
		Kontinuierliche Begleitung des Data Provider, Personalausweisregister		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen		
Phase 4: Integration & UAT-Test	17.11.2024	Produktive Pilotumgebung	207.000 €	180
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
Phase 5: Produktionsbereitstellung / Abnahme	31.12.2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests	207.000 €	180
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation des Umsetzungsprojektes		
Phase 6: Projektevaluierung	31.01.2025	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	207.000 €	180
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			<b>2.035.500 €</b>	<b>1.770</b>

\*Projektmanagementaufwände sind in den Phasenaufwänden Phase 2 bis 6 enthalten

# Umsetzungsprojekt 04\_24: Erprobung der Anschlussbedingungen dezentraler Register an das NOOTS (Passregister)

**Ziel:** Erprobung Nachweisabrufe aus dem Passregister unter Nutzung des NOOTS

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 2.035.500 €

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Erprobung der Anschlussbedingungen des Registertyps Passregister an das NOOTS unter besonderer Berücksichtigung der Aktualisierung von Registerdaten (hier: Mitzug und Nachzug der Registerdaten, diese werden von der Pass-ausstellenden Behörde gehalten)
- Erkenntnisgewinn für die Anbindung von Registern an das NOOTS (Vorgehensmodell)
- Erkenntnisgewinn für die Aktualisierung von Registerdaten

# Umsetzungsprojekt Erprobung der Anschlussbedingungen dezentraler Register an das NOOTS (Passregister)

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	28.02.2024	Zieldefinition, Projektplanung *	92.000 €	80
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	30.04.2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	402.500 €	350
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	31.10.2024	Aufsetzen der Pilotumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht	920.000 €	800
		Kontinuierliche Begleitung des Data Provider, Personalausweisregister		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen		
Phase 4: Integration & UAT-Test	17.11.2024	Produktive Pilotumgebung	207.000 €	180
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
Phase 5: Produktionsbereitstellung / Abnahme	31.12.2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests	207.000 €	180
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation des Umsetzungsprojektes		
Phase 6: Projektevaluierung	31.01.2025	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	207.000 €	180
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			<b>2.035.500 €</b>	<b>1.770</b>

\*Projektmanagementaufwände sind in den Phasenaufwänden Phase 2 bis 6 enthalten

# Umsetzungsprojekt 05\_23: EU Forschungsvorhaben Legal Identities EU Digital Identity Wallet (EUDI-Wallet)

**Ziel:** Anbindung ausgewählter Berufsregister an NOOTS/EU-OOTS für die digitalisierte Umsetzung einer grenzüberschreitenden Berufsanerkennung.

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 1.674.211 €

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Verprobung und der Einsatz des EU-weiten eWallet Konzepts (eIDAS 2.0) in dem spezifischen Nutzungsumfeld der Legal Identities sowie der konkreten Anbindung an das deutsche NOOTS
- Erweiterung des aktuellen Leistungsumfangs von DBA wirtschaftsbezogenen Themen auf weitere EU-Mitgliedstaaten und Deutschland
- Operative Umsetzung und Erkenntnisse, die im Rahmen eines strategischen, bundesweiten Projektes des BMWK, BMI und anderer Beteiligter zum Thema digitale Identitäten und der Abbildung von Registernachweisen in der eWallet.

# Umsetzungsprojekt 05\_23: EU Forschungsvorhaben Legal Identities EU Digital Identity Wallet (EUDI-Wallet)

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	2024	Zieldefinition, Projektplanung	83.711 €	73
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	334.842 €	291
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	2024	Technische Anpassungen der Portalkomponenten zur Umsetzung des Pilotprozesses.	753.395 €	655
		Schaffung der techn. Strukturen zur Anbindung/Einbindung an NOOTS insb. IP		
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		Kontinuierliche Abstimmung/Begleitung der org. Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung) z.B. Fachseiten wie Verwaltungsbereiche und registerführenden Stellen		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen Input zu Ergänzungen / Erweiterungen der TDDs		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		

# Umsetzungsprojekt 05\_23: EU Forschungsvorhaben Legal Identities EU Digital Identity Wallet (EUDI-Wallet)

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 4: Integration & UAT-Test	2024	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	167.421 €	146
		Testplanung und -durchführung (inkl. Performancetest und User Acceptance Test etc.)		
Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme	2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Abstimmung und Durchführung finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	167.421 €	146
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
Phase 6: Projektevaluierung	2024	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	167.421 €	146
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			<b>1.674.211 €</b>	<b>1.456</b>

# Umsetzungsprojekt 05\_24: Erprobung der Anschlussbedingungen von Registern bei Sozialversicherungsträgern an das NOOTS (Versichertenverzeichnisse der Krankenkassen)

**Ziel:** Erprobung Nachweisabrufe aus dem Versichertenverzeichnisse der Krankenkassen unter Nutzung des NOOTS

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 2.035.500 €

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Erprobung der Anschlussbedingungen eines Registers einer gesetzlichen Krankenversicherung an das NOOTS
- Erkenntnisgewinn für die Anbindung von Registern von Sozialversicherungsträgern an das NOOTS (Vorgehensmodell)

# Umsetzungsprojekt Erprobung der Anschlussbedingungen von Registern bei Sozialversicherungsträgern an das NOOTS (Versichertenverzeichnisse der Krankenkassen)

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	28.02.2024	Zieldefinition, Projektplanung *	92.000 €	80
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	30.04.2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	402.500 €	350
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	31.10.2024	Aufsetzen der Pilotumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht	920.000 €	800
		Kontinuierliche Begleitung des Data Provider, Personalausweisregister		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen		
Phase 4: Integration & UAT-Test	17.11.2024	Produktive Pilotumgebung	207.000 €	180
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
Phase 5: Produktionsbereitstellung / Abnahme	31.12.2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests	207.000 €	180
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation des Umsetzungsprojektes		
Phase 6: Projektevaluierung	31.01.2025	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	207.000 €	180
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			<b>2.035.500 €</b>	<b>1.770</b>

\*Projektmanagementaufwände sind in den Phasenaufwänden Phase 2 bis 6 enthalten



# Umsetzungsprojekt 06\_24: Weitere (SDG-relevante) Register anbinden

**Ziel:** Anbindung weiterer Top-Register bis zum Jahr 2025 entsprechend dem vom IT-PLR aufgesetzten Zielbild der Gesamtsteuerung Registermodernisierung

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 2.570.471 €

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Ermöglichung des Once-Only-Prinzips anhand neuer Top-Register zu Erreichung des OZG-Reifegrad-4 und Erfüllung der SDG-VO.
- Aktuell in Diskussion mit KBA, Rentenversicherung und ggfs. Thüringen (IT-PLR Projekt IDA). In Planung sind ca. drei weitere Register in 2024.

# Umsetzungsprojekt 06\_24: Weitere (SDG-relevante) Register anbinden

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	2024	Zieldefinition, Projektplanung	128.524 €	112
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	514.094 €	447
		Grob-Spezifikation weiter zu implementierenden Basisservicefunktionen		
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
		Erarbeitung von Anbindungskonzeption in den EfA-Roll-Out (-> Ergänzung TDDs)		
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	2024	Technische Anpassungen der Portalkomponenten zur Umsetzung der Pilotprozesse	1.156.712 €	1006
		Schaffung der techn. Strukturen zur Anbindung dezentraler Register, Realisierung notwendiger Adapter und Anbindung an NOOTS insb. IP		
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		EfA-Roll-Out – fachlich/technisch (Bund, Länder, Kommunen, Gremien TF)		
		Kontinuierliche Abstimmung/Begleitung der org. Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung) z.B. Fachseiten wie Verwaltungsbereiche und registerführenden Stellen		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen und Input zu Ergänzungen / Erweiterungen der TDDs		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		

# Umsetzungsprojekt 06\_24: Weitere (SDG-relevante) Register anbinden

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	2024	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	257.057 €	224
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Abstimmung und Durchführung finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	257.057 €	224
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	2024	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	257.057 €	224
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			2.570.471 €	2.235

# Umsetzungsprojekt 07\_23: Cloudfähige Komponenten

**Ziel: Umstellung der relevanten NOOTS Komponenten auf Cloudfähigkeit**

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme: 3.044.020 €**

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Umbau der relevanten NOOTS Komponenten auf Cloudfähigkeit gemäß definierte funktionaler und nicht-funktionaler Rahmenbedingungen.
- Umsetzung der definierten Anforderungskriterien einer übergreifenden NOOTS Betriebsarchitektur inkl. Berücksichtigung einer entsprechenden Abbildung in Verbundtest- und Produktivumgebungen.

# Umsetzungsprojekt 07\_23: Cloudfähige Komponenten

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	2024	Zieldefinition, Projektplanung	152.201 €	132
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation inkl. Analyse der technischen Rahmenbedingungen (Betriebsarchitektur) und nicht-funktionalen Anforderungen	608.804 €	529
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	2024	Technische Anpassungen der Komponenten	1.369.809 €	1191
		Schaffung der techn. Strukturen		
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		Kontinuierliche Abstimmung/Begleitung der org. Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung) z.B. Fachseiten wie Verwaltungsbereiche und registerführenden Stellen		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen und Input zu Ergänzungen / Erweiterungen der TDDs		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		

# Umsetzungsprojekt 07\_23: Cloudfähige Komponenten

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	2024	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	304.402 €	265
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Abstimmung und Durchführung finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	304.402 €	265
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	2024	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	304.402 €	265
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			3.044.020 €	2.647

# Umsetzungsprojekt UP 7\_2024: Pilotierung einer Intermediären Plattform am Beispiel Personenstandswesen nach Registermodernisierungsarchitektur (EU-OOTS (SDG))

**Ziel:** Im Rahmen des UP soll eine Basisversion einer „Intermediäre Plattform“ für den Bereich des Personenstandswesen entwickelt werden.

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 2.939.360,00 €

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20 % Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45 % Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10 % Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10 % Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1279 €**

## Output

- Im Ergebnis wird eine Intermediäre Plattform für den Bereich Personenstandswesen entwickelt, welche für andere Anwendungsfälle im Bereich Innerverwaltung genutzt und eingebunden werden kann.
- Zusätzlich werden Erkenntnisse zur fachbereichsübergreifenden Nachnutzbarkeit der Komponenten der IP aus dem Wirtschaftsbereich gewonnen und eine Vorgehensbeschreibung für andere noch zu implementierende IP aus anderen Bereichen geliefert.
- Der grenzüberschreitende Datenaustausch wird anhand konkreter Verwaltungsleistungen in verschiedenen Use-Cases pilotiert.

# Umsetzungsprojekt UP 7\_2024: Pilotierung einer Intermediären Plattform am Beispiel Personenstandswesen nach Registermodernisierungsarchitektur (EU-OOTS (SDG))

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	2024	Zieldefinition, Projektplanung *	146.968 €	115
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	587.872 €	460
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	2024	Aufsetzen der Pilotumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht	1.322.712 €	1034
		Kontinuierliche Begleitung des Data Providers		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen		
		Kontinuierliche Weiterentwicklung der intermediären Plattform für das Personenstandswesen		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		
Phase 4: Integration & UAT-Test	2024	Finalisierung der Pilotumgebung	293.936 €	230
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
Phase 5: Produktionsbereitstellung / Abnahme	2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests	293.936 €	230
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation des Umsetzungsprojektes		
Phase 6: Projektevaluierung	2025	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	293.936 €	230
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			<b>2.939.360 €</b>	<b>2.299</b>

\*Projektmanagementaufwände sind in den Phasenaufwänden Phase 2 bis 6 enthalten



# Umsetzungsprojekt 08\_23: Anbindung der Finanzverwaltung

**Ziel:** Bereitstellung relevanter Nachweisdaten für den OZG-Reifegrad-4 Prozess am Beispiel der Bescheinigung in Steuersachen.

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 1.369.809 €

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Etablierung und Erprobung behördenseitiger Datenabrufe zwischen Gewerbebehörden und der Finanzverwaltungen über das NOOTS.
- Testung von Datenabrufe unter realen Bedingungen in zwei Anwendungsfällen (Gewerbe-Erlaubnisanträge, Gewerbeabmeldungen).
- Empfehlung, ob Spiegelregister / Abrufportale diese Datenkonvertierungsfunktionalität enthalten soll.
- Schaffung rechtlicher Grundlagen für den Nachweisaustausch.
- Einführung einer IT-Lösung zur Datenkonvertierung (XÖV - KMV) entsprechend ausgewählter Architektur.
- Verifizierung weiterer Once-Only Potentiale über weitere Use Cases

# Umsetzungsprojekt 08\_23: Anbindung der Finanzverwaltung

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	2024	Zieldefinition, Projektplanung	68.490 €	60
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	273.962 €	238
		Grob-Spezifikation der gemeinsam zu implementierenden Basismodule		
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
		Erarbeitung von Anbindungskonzeption in den EfA-Roll-Out (-> Ergänzung TDDs)		
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	2024	Technische Anpassungen der Portalkomponenten zur Umsetzung der/des Pilotprozesse/s.	616.414 €	536
		Schaffung der techn. Strukturen zur Anbindung dezentraler Register, Realisierung notwendiger Adapter und Anbindung an NOOTS insb. IP		
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		EfA-Roll-Out – fachlich/technisch (Bund, Länder, Kommunen, Gremien TF)		
		Kontinuierliche Abstimmung/Begleitung der org. Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung) z.B. Fachseiten wie Verwaltungsbereiche und registerführenden Stellen		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen und Input zu Ergänzungen / Erweiterungen der TDDs		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		

# Umsetzungsprojekt 08\_23: Anbindung der Finanzverwaltung

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	2024	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	136.981 €	119
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	136.981 €	119
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	2024	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	136.981 €	119
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			1.369.809 €	1.191

# Umsetzungsprojekt 08\_24: Erprobung der Anschlussbedingungen der Berufsregister im Rahmen der grenzüberschreitenden Berufsanerkennungen

**Ziel:** Anbindung ausgewählter Berufsregister an NOOTS/EU-OOTS für die digitalisierte Umsetzung einer grenzüberschreitenden Berufsanerkennung.

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 2.570.471 €

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Umsetzung eines weiteren SDG-VO Szenarios mit Bezug zu aktuell priorisierten Bedarfen der Verwaltung und der Wirtschaft.
- Abbildung der Zulassung reglementierter Berufe in der Umsetzungsverantwortung von NRW.
- Anbindung der relevanten Onlinedienste über den Nachweisabrufdienst als EfA-Komponente und Eintragung in die relevanten Berufsregister.

# Umsetzungsprojekt 08\_24: Erprobung der Anschlussbedingungen der Berufsregister im Rahmen der grenzüberschreitenden Berufsanerkennungen

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	2024	Zieldefinition, Projektplanung	128.524 €	112
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	514.094 €	447
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
		Erarbeitung von Anbindungskonzeption in den EfA-Roll-Out (-> Ergänzung TDDs)		
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	2024	Feinkonzeption und Abstimmung in iterativen Stufen	1.156.712 €	1006
		Technische Anpassungen der Portalkomponenten zur Umsetzung des Pilotprozesses		
		Schaffung der techn. Strukturen zur Anbindung dezentraler Register, Realisierung notwendiger Adapter und Anbindung an NOOTS insb. IP		
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		EfA-Roll-Out – fachlich/technisch (Bund, Länder, Kommunen, Gremien TF)		
		Kontinuierliche Abstimmung/Begleitung der org. Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung) z.B. Fachseiten wie Verwaltungsbereiche und registerführenden Stellen		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen und Input zu Ergänzungen / Erweiterungen der TDDs		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		

# Umsetzungsprojekt 08\_24: Erprobung der Anschlussbedingungen der Berufsregister im Rahmen der grenzüberschreitenden Berufsanerkennungen

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	2024	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	257.047 €	224
		Testplanung und -durchführung (inkl. Performancetest und User Acceptance Test etc.)		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	2024	Abnahme der Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Abstimmung und Durchführung Finale Vorbereitungen für den produktiven Betrieb	257.047 €	224
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	2024	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	257.047 €	224
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			2.570.471 €	2.235

# Umsetzungsprojekt 09\_24: Weiterentwicklung der IP

**Ziel: Umsetzung des Zielbildes 2024 der Intermediären Plattform**

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme: 2.570.471 €**

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Fachbereichsübergreifende Weiterentwicklung hinsichtlich anzupassender notwendiger Komponenten mit Zwischenspeicherfunktion.
- Entwicklung von voraussichtliche zwei weiteren Komponenten.
- Anbindung der notwendigen Komponenten IAM für Behörden und IAM für Unternehmen.

# Umsetzungsprojekt 09\_24: Weiterentwicklung der IP

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 1: Projektinitiierung</b>	2024	Zieldefinition, Projektplanung	128.524 €	112
		Aufsetzen Projektorganisation		
<b>Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung</b>	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	514.094 €	447
		Grob-Spezifikation der zu implementierenden Basismodule		
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
		Erarbeitung von Anbindungskonzeption (-> Ergänzung TDDs)		
<b>Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)</b>	2024	Technische Anpassungen und Weiterentwicklungen der IP	1.156.712 €	1006
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		Kontinuierliche Abstimmung/Begleitung der org. Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung) z.B. Fachseiten wie Verwaltungsbereiche und registerführenden Stellen		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen und Input zu Ergänzungen / Erweiterungen der TDDs		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		



# Umsetzungsprojekt 09\_24: Weiterentwicklung der IP

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	2024	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	257.047 €	224
		Testplanung und -durchführung (inkl. Performancetest und User Acceptance Test etc.)		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Abstimmung und Durchführung finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	257.047 €	224
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	2024	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	257.047 €	224
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			2.570.471 €	2.235

# Umsetzungsprojekt 10\_24: Anbindung weiterer NOOTS Komponenten an die IP

**Ziel:** Anschluss der noch fehlenden NOOTS Komponenten gemäß Zielbilder an die IP

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 2.570.471 €

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Anbindung der in 2023/2024 entwickelten weiteren notwendigen NOOTS Komponenten an die Intermediäre Plattform. Bspw. IAM für Behörden, Registerdatennavigation, Nationales DSD sind hierfür relevant.
- Zulieferung in die geplante Ausbaustufe des NOOTS für 2024 inkl. notwendiger Erprobungen für die Erstellung Leitfäden etc.
- Bereitstellung bzw. Aktualisierung der benötigten Test Verbund Umgebung.

# Umsetzungsprojekt 10\_24: Anbindung weiterer NOOTS Komponenten an die IP

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	2024	Zieldefinition, Projektplanung	128.524 €	112
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	514.094 €	447
		Grob-Spezifikation weiter anzuschließender Services		
		Erarbeitung von Anbindungskonzeption (-> Ergänzung TDDs)		
		Spezifikation und Ausgestaltung der erweiterten Test Verbundumgebung		
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	2024	Integration der weiteren NOOTS Komponenten	1.156.712 €	1006
		Aufsetzen/Anpassen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		Kontinuierliche Abstimmung/Begleitung der org. Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung) z.B. Fachseiten wie Verwaltungsbereiche und registerführenden Stellen		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigem und Input zu Ergänzungen / Erweiterungen der TDDs		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		

# Umsetzungsprojekt 10\_24: Anbindung weiterer NOOTS Komponenten an die IP

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	2024	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	257.047 €	271
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Abstimmung und Durchführung finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	257.047 €	271
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	2024	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	257.047 €	271
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			2.570.471 €	2.235

# Umsetzungsprojekt 11\_24: Nationales DSD

**Ziel:** Planung und Entwicklung des nationalen Data Service Directory im Rahmen des NOOTS

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 2.570.471 €

### Aufteilung der Kosten:

5 % Projektinitiierung

20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung

45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)

10 % Integration & UAT-Test:

10% Produktionsbereitstellung/Abnahme

10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Konzeptioniertes nationales Data Service Directory als Basiskomponente für eine Registerdatennavigation.
- Entwickeltes nationales DSD mit allen notwendigen Administrationsfunktionen.
- Spezifikationen für zugreifende Verfahren und Systeme.
- Abgestimmte Serviceprozesse.

# Umsetzungsprojekt 11\_24: Nationales DSD

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	2024	Zieldefinition, Projektplanung	128.524 €	112
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	514.094 €	447
		Grob-Spezifikation weiter zu implementierenden Services		
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
		Erarbeitung von Anbindungskonzeption (-> Ergänzung TDDs)		
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	2024	Entwicklung der weiteren NOOTS Komponenten und deren Integration	1.156.712 €	1.006
		Aufsetzen/Anpassen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		Kontinuierliche Abstimmung/Begleitung der org. Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung) z.B. Fachseiten wie Verwaltungsbereiche und registerführenden Stellen		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen und Input zu Ergänzungen / Erweiterungen der TDDs		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		

# Umsetzungsprojekt 11\_24: Nationales DSD

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	2024	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	257.047 €	224
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Abstimmung und Durchführung finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	257.047 €	224
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	2024	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	257.047 €	224
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			2.570.471 €	2.235

# Umsetzungsprojekt 12\_24: Nationaler Evidence Broker

**Ziel:** Planung und Entwicklung des nationalen Evidence Brokers im Rahmen des NOOTS

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 2.570.471 €

### Aufteilung der Kosten:

5 % Projektinitiierung

20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung

45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)

10 % Integration & UAT-Test:

10% Produktionsbereitstellung/Abnahme

10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Konzeptionierter nationaler Evidence Broker als Basiskomponente für notwendige Navigationsfunktionen.
- Entwickelter nationaler EB mit allen notwendigen Administrationsfunktionen.
- Spezifikationen für zugreifende Verfahren und Systeme.
- Abgestimmte Serviceprozesse.



# Umsetzungsprojekt 12\_24: Nationaler Evidence Broker

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	2024	Zieldefinition, Projektplanung	128.524 €	112
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	514.094 €	447
		Grob-Spezifikation weiter zu implementierenden Services		
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
		Erarbeitung von Anbindungskonzeption (-> Ergänzung TDDs)		
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	2024	Entwicklung der weiteren NOOTS Komponenten und deren Integration	1.156.712 €	1.006
		Aufsetzen/Anpassen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		Kontinuierliche Abstimmung/Begleitung der org. Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung) z.B. Fachseiten wie Verwaltungsbereiche und registerführenden Stellen		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen und Input zu Ergänzungen / Erweiterungen der TDDs		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		

# Umsetzungsprojekt 12\_24: Nationaler Evidence Broker

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	2024	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	257.047 €	224
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Abstimmung und Durchführung finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	257.047 €	224
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	2024	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	257.047 €	224
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			2.570.471 €	2.235

# Umsetzungsprojekt 13\_24: IAM für Behörden

**Ziel:** Umsetzung der notwendigen NOOTS Komponente IAM für Behörden inkl. VPKI

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 2.570.471,40 €

### Aufteilung der Kosten:

- 5 % Projektinitiierung
- 20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung
- 45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)
- 10 % Integration & UAT-Test:
- 10% Produktionsbereitstellung/Abnahme
- 10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Die entwickelte NOOTS Komponente IAM für Behörden wird die sichere Authentifizierung von berechtigten öff. Stellen der deutschen Verwaltung beim Zugriff auf Register und Komponenten der NOOTS ermöglichen
- Sie wird die Governance für eine gesetzeskonforme Erteilung von Identitäten sowie berechtigungsrelevanten Informationen sicher stellen, protokolliert/überwacht IAM-relev. Zugriffsanfragen auf Register/ NOOTS Kompon.
- Bereitstellung eine V-PKI Lösung zur Ausstellung RegMo notwendiger Zertifikate für Behörden. Data Consumer (z. B. Portale) und Data Provider (z. B. Register), NOOTS-Komponenten sowie die Intermediary Platform, die automatisierte IT-Prozesse unterstützen werden V-PKI-Funktionszertifikate erhalten.

# Umsetzungsprojekt 13\_24: IAM für Behörden

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	2024	Zieldefinition, Projektplanung	128.524 €	112
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	514.094 €	447
		Grob-Spezifikation zu implementierenden Basisservicefunktionen		
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
		Erarbeitung von Anbindungskonzeption (-> Ergänzung TDDs)		
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	2024	Technische Anpassungen der Portalkomponenten zur Umsetzung des Pilotprozesses	1.156.712 €	1.006
		Schaffung der techn. Strukturen zur Anbindung dezentraler Register, Realisierung notwendiger Adapter und Anbindung an NOOTS insb. IP		
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		Kontinuierliche Abstimmung/Begleitung der org. Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung) z.B. Fachseiten wie Verwaltungsbereiche und registerführenden Stellen		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen und Input zu Ergänzungen / Erweiterungen der TDDs		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		

# Umsetzungsprojekt 13\_24: IAM für Behörden

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	2024	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	257.047 €	224
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Abstimmung und Durchführung Finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	257.047 €	224
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	2024	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	257.047 €	224
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			2.570.471 €	2.235

# Umsetzungsprojekt 14\_24: Generische Fachverfahren "Baustein Nachweisdatenabruf"

**Ziel:** Entwicklung eines generischen Bausteins Nachweisdatenabruf zur Nachnutzung für zahlreiche Onlineverfahren.

## Kostenübersicht

**Gesamtsumme:** 2.570.471 €

### Aufteilung der Kosten:

5 % Projektinitiierung

20% Grobkonzept und Produktiterationsplanung

45% Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)

10 % Integration & UAT-Test:

10% Produktionsbereitstellung/Abnahme

10% Projektevaluierung

**Mischkalkulation Ø PT: 1150 €**

## Output

- Entwicklung und Bereitstellung einer generischen Nachweisdatenabruf Komponente, mit deren Hilfe Portale/Onlineverfahren die notwendigen Nachweisabrufe über das NOOTS steuert und orchestriert.
- Diese Komponente wird als nachnutzbare Komponente zur Verfügung gestellt, da die zahlreichen Onlinedienste/-verfahren nicht jeweils eigenständige Services entwickeln können.
- Mit dieser Komponente wird in einer ersten Ausbaustufe der maßgebliche Funktionsumfang in definierten Komplexitätsstufen für eine möglichst umfangreiche Nutzung bereit gestellt.

# Umsetzungsprojekt 14\_24: Generische Fachverfahren "Baustein Nachweisdatenabruf"

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
Phase 1: Projektinitiierung	2024	Zieldefinition, Projektplanung	128.524 €	112
		Aufsetzen Projektorganisation		
Phase 2: Grobkonzept und Produktiterationsplanung	2024	Erstellung des Grobkonzepts und der notwendigen technischen Spezifikation	514.094 €	447
		Grob-Spezifikation weiter zu implementierenden Basisservicefunktionen		
		Aufsetzen der Pilotierung in organisatorischer Hinsicht (Stakeholder, Test-Setup usw.)		
		Erarbeitung von Anbindungskonzeption in den EfA-Roll-Out (-> Ergänzung TDDs)		
Phase 3: Feinkonzeption/Umsetzung (Agil in Iteration)	2024	Schaffung der techn. Strukturen zum Aufbau der Register, Realisierung notwendiger Adapter und Anbindung an NOOTS insb. IP	1.156.712 €	1006
		Aufsetzen der Betriebsumgebungen und kontinuierliche Begleitung des Betriebs in organisatorischer, rechtlicher und sonstiger Hinsicht		
		EfA-Roll-Out – fachlich/technisch (Bund, Länder, Kommunen, Gremien TF)		
		Kontinuierliche Abstimmung/Begleitung der org. Abwicklung des Projekts (Stakeholderbegleitung) z.B. Fachseiten wie Verwaltungsbereiche und registerführenden Stellen		
		Kontinuierliche Begleitung hinsichtlich Einhaltung & Umsetzung architektureller Rahmenbedingungen und -standards. Evaluierung derselbigen und Input zu Ergänzungen / Erweiterungen der TDDs		
		Projektmanagement inkl. lfd. Risikoanalyse		

# Umsetzungsprojekt 14\_24: Generische Fachverfahren "Baustein Nachweisdatenabruf"

Phase	Plantermin	Arbeitspakete	Mittelbedarf	PT
<b>Phase 4: Integration &amp; UAT-Test</b>	2024	Finalisierung der produktiven Betriebsumgebung	257.047 €	224
		Start der Testphase mit Pilotnutzenden oder anderen externen Tester*innen		
<b>Phase 5: Produktionsbereitstellung/ Abnahme</b>	2024	Durchführung Ende-zu-Ende-Tests mit den Pilotpartnern, Abstimmung und Durchführung finale Vorbereitung für den produktiven Betrieb	257.047 €	224
		Abnahmetest		
		Beginn Evaluation		
		Start Bearbeitung Follow-Up aus Tests mit Blick auf Start des produktiven Betriebs der Komponenten		
<b>Phase 6: Projektevaluierung</b>	2024	Finalisierung Dokumentation, Veröffentlichung der Ergebnisse	257.047 €	224
		Ggf. Vorbereitung Roll-Out / Regelbetrieb		
		Abschluss Evaluation		
<b>GESAMT</b>			2.570.471 €	2.235



# Jahr 2025 – zu planende Umsetzungsprojekte

61,0 Mio. € in 2025

Leitungsrunde Registermodernisierung				Leitung Programm Governance, Finanzen, Kommunikation HH
Leitung Register BW	Leitung OZG-EU-OOTS NRW	Leitung NOOTS Bund	Leitung Recht BY + Bund	

2025

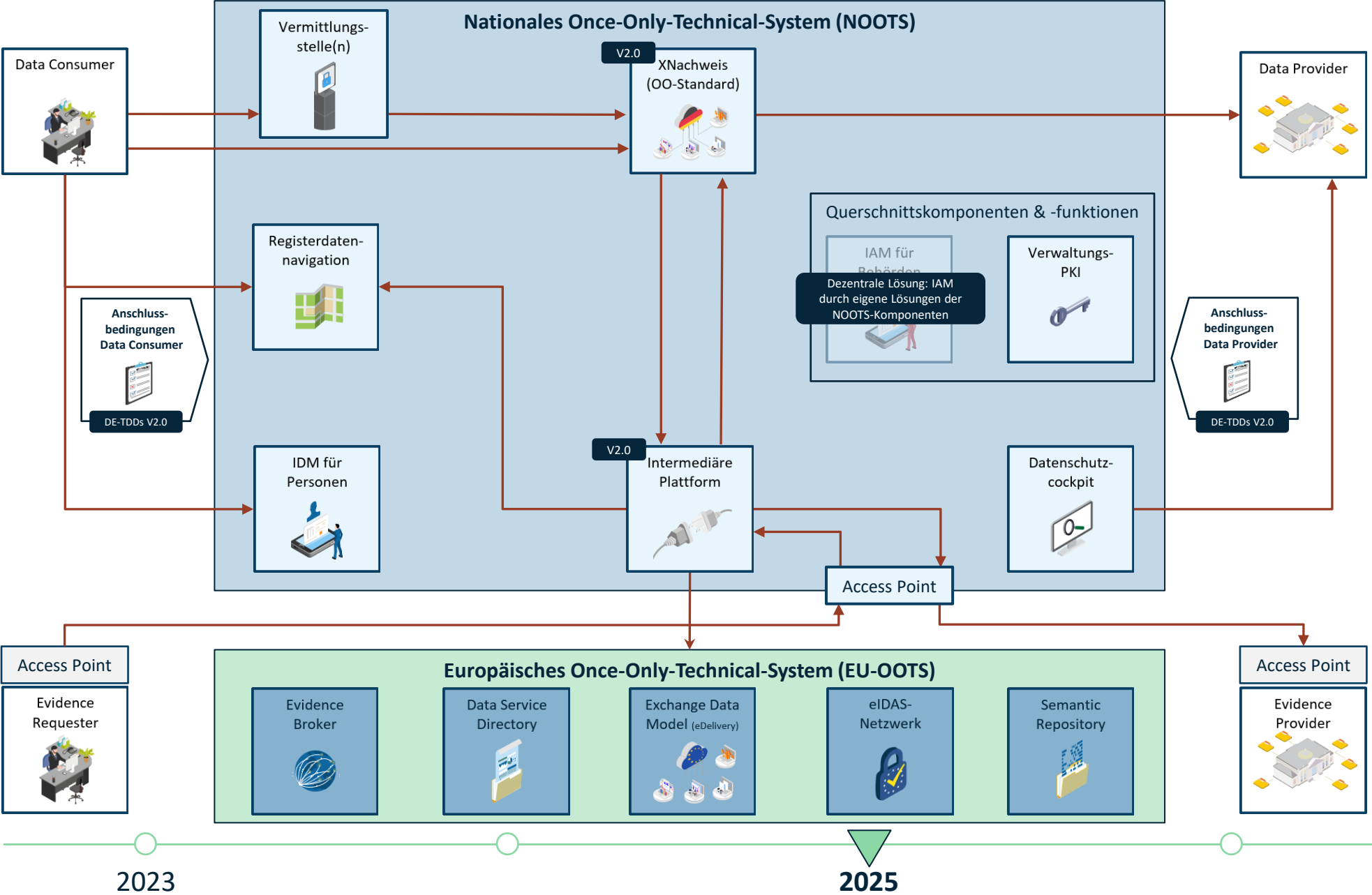
Es existiert noch keine konkrete Planung von einzelnen Umsetzungsprojekten. Diese hängt von den Erkenntnissen aus den Umsetzungsprojekten aus 2023 und 2024 ab (Hochrechnung des Budgets aus 2024).

Mio. €	Umsetzungsprojekt	Mio. €	Umsetzungsprojekt	Mio. €	Umsetzungsprojekt
Mio. €	Umsetzungsprojekt	Mio. €	Umsetzungsprojekt	Mio. €	Umsetzungsprojekt
Mio. €	Umsetzungsprojekt	Mio. €	Umsetzungsprojekt	Mio. €	Umsetzungsprojekt
Mio. €	Umsetzungsprojekt	Mio. €	Umsetzungsprojekt	Mio. €	Umsetzungsprojekt
Mio. €	Umsetzungsprojekt	Mio. €	Umsetzungsprojekt	Mio. €	Umsetzungsprojekt
Mio. €	Umsetzungsprojekt	Mio. €	Umsetzungsprojekt	Mio. €	Umsetzungsprojekt


Legende Finanzierung ungesichert

# Zielbild 2025 – Welches Umsetzungsprojekt zahlt auf welches Element ein

61 Mio. € 2025



**2025**

UP_x_2025	X Mio. €
UP_x_2025	X Mio. €
UP_x_2025	X Mio. €
UP_x_2025	X Mio. €
UP_x_2025	X Mio. €
UP_x_2025	X Mio. €