

# dadeX Anbindung an AFS

## Daten für Digitalisierung (national & SDG)

6. Mai 2025

Mag. Georg Nesslinger  
Abteilungsleiter E-Government Unternehmen  
Bundeskanzleramt

BKA Abteilung VII/5 – E-Government Unternehmen

# Agenda



- Ausgangslage
- Aktueller Status dadeX (national)
- Aktueller Status SDG Once-Only
- dadeX & SDG mit AFORMS



# Ausgangslage

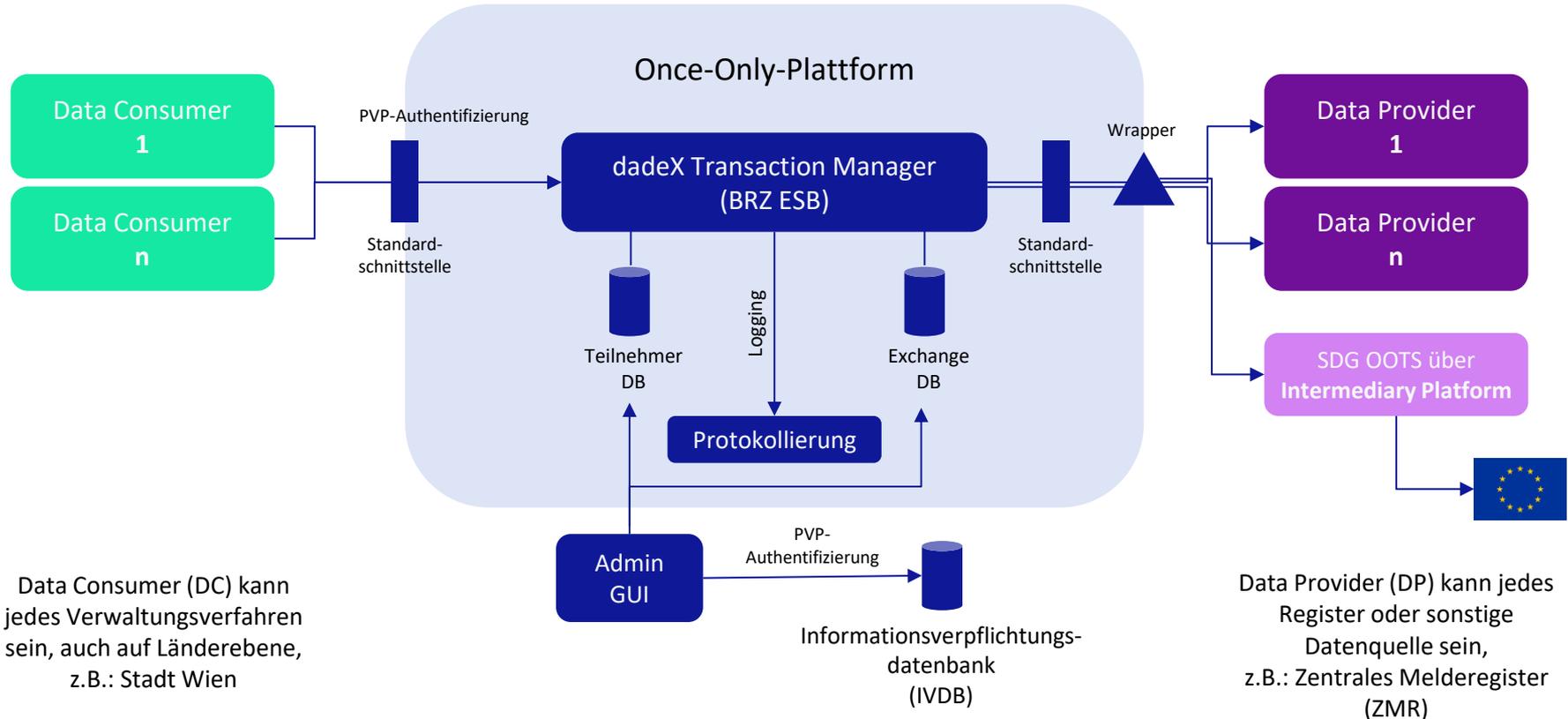
# 1. Ausgangslage – Logistik



- **Once-Only-Prinzip** seit **2018** durchgehend in den nationalen Regierungsprogrammen verankert – auch im aktuellen Regierungsprogramm **2025**
- SDG Verordnung (EU) **2018/1724**, in Kraft getreten 2018 (Article 14): Automatisierter grenzüberschreitender Austausch von Nachweisen nach dem Once-Only-Prinzip, Erleichterung und Kostenreduktion für Unternehmen, Bürger:innen und Behörden
- **07/2021** – Ergänzung des USPG §1 (3); § 2 Z5 und § 6 in Kraft getreten, welche die rechtliche Basis darstellt für Implementierung und Betrieb der **Once-Only-Plattform (dadeX; IVDB)** und Beginn des Programms im BMF, erster produktiver Datenaustausch mit dadeX
- **08/2022** – Durchführungsrechtsakt für den Once-Only-Teil der SDG-VO 08/2022 in Kraft getreten, enthält technische Spezifikationen, Basis für Umsetzung von SDG Once-Only in Österreich und der EU
- **01/2024** – Kundmachung der Verfügbarkeit der IVDB (zweite Komponente der Once-Only Plattform)



# 1. Ausgangslage – Technischer Überblick



Data Consumer (DC) kann jedes Verwaltungsverfahren sein, auch auf Länderebene, z.B.: Stadt Wien

Data Provider (DP) kann jedes Register oder sonstige Datenquelle sein, z.B.: Zentrales Melderegister (ZMR)

# Nationales Once-Only vs. SDG Once-Only



- Nationales Once-Only und SDG Once-Only haben Unterschiede in der Herangehensweise
- Beide haben das Ziel Datenaustausch, unter Einhaltung der gesetzlichen Rahmenbedingungen, zu vereinfachen bzw. zu digitalisieren



## Nationales Once-Only

- Datenaustausch auf Basis materiell-rechtlicher Grundlagen (explizit oder implizit) in Österreich
- Unterschiedlichste Umsetzungsvarianten möglich (User-Consent-Gesetz; mit/ohne Datenanzeige)
- Jeder Datenaustausch individuell konfigurierbar mit originären Registerdaten
- Registerdaten können zu fachlichen Informationen aggregiert werden (*need to know Prinzip*)
- Manuelle Prüfschritte können im Sinne von *Data Minimization* automatisiert werden



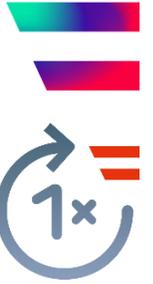
## SDG Once-Only

- Datenaustausch für die Verfahren gemäß SDG VO
- Ausdrückliches Ersuchen (*Explicit Request*) ist Voraussetzung
- Vorschau vor Übertragung von Daten
- Nachweisanforderungen werden von den nachweisanfordernden Behörden definiert und in einem EU-weiten Fachprozess mit den aus anderen Mitgliedstaaten lieferbaren Nachweisen in Beziehung gesetzt (*Evidence Mapping*)
- Eine formale, domainspezifische Sprache wird festgelegt, um komplexe Anforderungen flexibel ausdrücken zu können
- Definierte Nachweisanforderungen sind für alle nachweisanfordernden Behörden zur Auswahl verfügbar
- Eine *Reasoning*-Komponente unterstützt auf Wunsch der beteiligten Behörden Transformationen von Daten, Generierung von PDF-Dokumenten usw.



# Aktueller Status dadex

# Aktueller Status dadeX in Zahlen



14

Produktive nationale Use Cases mit mehr als 18 Mio. Transaktionen pro Jahr

30

Register bzw. Datenquellen am dadeX  
Verwaltungseinheiten verwenden dadeX bereits

15

dadeX für SDG: Anzahl produktiver Nachweise für Use Cases

7

Bundesländer haben oder planen Datenaustausch mit dadeX

- dadeX ist eine **etablierte Komponente** der österreichischen E-Government-Landschaft und Enabler für Digitalisierung
- Nationale und internationale Preise bzw. Anerkennung für das Programm
  - Höchstes Level *SDG Accelerometer* als eines der ersten Länder der EU
  - Award für größte Anzahl produktiver Nachweise für grenzüberschreitenden Datenaustausch durch EK
  - eGovernment Wettbewerb Berlin 1. Platz - Bestes Digitalisierungsprojekt
  - eAward - 1. Platz „Services und Prozesse“
  - WKO Steiermark-Preis - „Managen statt verwalten“



# Angebundene Register (dadeX)



1. Adressregister BEV
2. Ediktsdatei (INSO/Edikte)
3. EDM Anlagen/ZAReg
4. EDM Codelisten
5. eRAS (elektr. Register für Anlagen & Stammdaten)
6. edu.Reg
7. ErnP Ergänzungsregister natürliche Personen
8. FABE Finanzstrafregister
9. FB Firmenbuch
10. GISA (Gewerbeinformationssystem Austria)
11. GT Grundbuch
12. IDR Identitätsdokumentenregister
13. IZR Zentrales Fremdenregister
14. KZR Kraftfahrzeugzentralregister
15. STR Strafregister
16. SAÖ Straßenaufsichtsorgane Land OÖ
17. SDG DP
18. SZR Stammzahlenregister
19. UR Unternehmensregister
20. WKO (Wirtschaftskammer) Lehrlingsinfos
21. WKO (Wirtschaftskammer) Befähigungsnachweise
22. TDB Transparenzdatenbank
23. TNVZ Teilnehmerverzeichnis
24. ZMR Zentrales Melderegister
25. ZPR Zentrales Personenstandsregister
26. ZSR Zentrales Staatsbürgerschaftsregister
27. Stud.Reg Studierendenregister + IDA Stud.Reg
28. Offenkundige Zahlungsunfähigkeit BMJ Ediktsdatenbank
29. ZWR Zentrales Waffenregister
30. FSR Zentrales Führerscheinregister (Bild)

Neben Registeranbindungen stehen zusätzlich noch registerbasierte Berechnungsfunktionen zur Verfügung (z.B. Ja-/Nein-Antworten)

# SDG Nachweise via dadeX



Nachweis	Verantwortlich	Status
Firmenbuchdaten	Statistik/URV	produktiv verfügbar
Kurzauszug Vereinsregister	Statistik/URV	produktiv verfügbar
Firmenbuch Kurzauszug	BMJ/Firmenbuch	produktiv verfügbar
Teilregisterauszug Geburt	BMI/ZPR	produktiv verfügbar
Teilregisterauszug Geburtsort	BMI/ZPR	produktiv verfügbar
Teilregisterauszug Geburt eines Kindes	BMI/ZPR	produktiv verfügbar
Teilregisterauszug Tod eines Kindes	BMI/ZPR	produktiv verfügbar
Teilregisterauszug Tod eines Elternteils	BMI/ZPR	produktiv verfügbar
Teilregisterauszug Identität eines Elternteils	BMI/ZPR	produktiv verfügbar
Teilregisterauszug Ehe/eingetragene Partnerschaft	BMI/ZPR	produktiv verfügbar
Teilregisterauszug Nationalität	BMI/ZSR	produktiv verfügbar
Teilregisterauszug Staatsbürgerschaft	BMI/ZSR	produktiv verfügbar
Teilregisterauszug Staatsbürgerschaft eines Elternteils	BMI/ZSR	produktiv verfügbar
Meldebestätigung	BMI/ZMR	produktiv verfügbar
KFZ Prüfgutachten (KFZ 57C Gutachten)	BMK/ZBD	In Umsetzung

# Auszeichnung der Europäischen Kommission an Österreich Ende November in Brüssel



# Exkurs: Data Provider – Von Daten zu Informationen



DadeX bietet neben dem Originaldaten der Register auch registerbasierte Berechnungsfunktionen an:

- Registerdaten werden dabei im Auftrag von Data Consumer oder Data Provider zu **fachlichen Informationen** interpretiert bzw. aggregiert.
- Als Ergebnis werden fachliche **direkt verwertbare Informationen** an die jeweiligen Fachapplikationen geliefert, dadurch kann der Digitalisierungsgrad erhöht werden und die Verwaltungseinheiten entlasten werden.

Folgende funktionale Data Provider sind bereits in Verwendung:

- Abfrage zum/zur Strafregister, Finanzstrafregister, Ediktsdatei → Anfrage mit bPK Antwort Ja/Nein (Keine manuelle Prüfungen nötig!)
- Abfrage zu Familienbeihilfenbezug auf Basis der Transparenzdatenbank (TDB) → Anfrage bPK Antwort Ja/Nein

Funktionale Data Provider werden Use Case-spezifisch entwickelt und stehen generell zur Verfügung.



# Aktueller Status SDG Once-Only

# SDG Once-Only Nationale Systeme - Go-Live Roadmap



# SDG Once-Only Priority Nachweise - Go-Live Roadmap

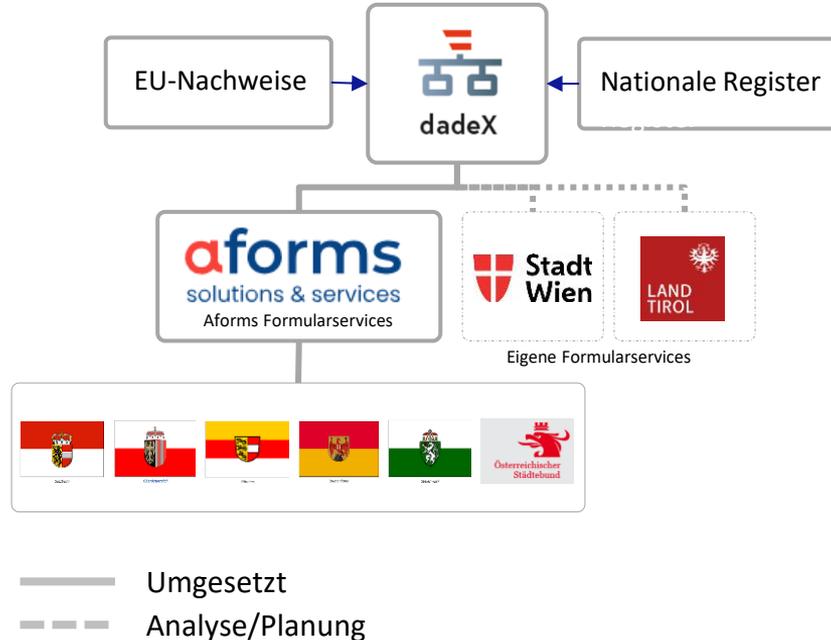


Nachweisanforderung	Bis Q1/2025	Q2/2025	Q3/2025	Q4/2025	2026
Proof of residence					
Proof of birth					
Proof of marriage/partnership					
Proof of marital status					
Proof of citizenship					
Proof of nationality					
Proof of change of family name					
Proof of existence of a legal person (basic)					
Proof of tertiary education diploma					
Proof of vocational education certificate					



# dadeX & SDG mit AFORMS

# dadeX als zentraler Registerdatenzugang und Enabler



## Beschreibung

Durch die Integration des **dadeX Connectors** in die **AFORMS Formularlösung** ist es gelungen den Landesverwaltungen von Salzburg, Kärnten, Steiermark, Oberösterreich und dem Burgenland, sowie dem Städtebund einen **generischen Zugang zu Registerdaten** zu ermöglichen.

Damit kann seitens der Landesverwaltungen mit einfachen Mitteln Digitalisierung vorangetrieben werden.

Zusätzlich zu den nationalen Datenquellen stehen den Benutzern auch die **SDG EU-Nachweise** via dadeX zentral zur Verfügung.

Registerbasierte Digitalisierung von Verwaltungsprozessen wird ermöglicht.



# Formularschnittstelle mit AFORMS

## Vorteile

Für die **Verfahrenspartner:innen** ergeben sich eine Reihe neuer Möglichkeiten, so können z.B. **nationale** und **internationale Abfragen in EINER (nationalen) Online-Abfrage kombiniert** werden, somit ergibt sich zusätzlich auch eine **Wartungsvereinfachung**.

Für die **Verwaltung** erschließen sich weitreichendere Digitalisierungs- und Automatisierungspotenziale wie

- Steigerung der Servicequalität
- Valide Daten aus behördlichen Quellen
- Reduktion des Bearbeitungsaufwands, da kaum noch Kontrollen/Rückfragen
- Hoher Automatisierungsgrad auch für grenzüberschreitenden Datenaustausch

Für **Unternehmen, Bürger:innen** ergibt sich dadurch maximaler Nutzerkomfort, z.B. Vorbefüllung von Anträgen/Formularen, mobile Verwendung, etc.

# Wie kommt ein Datenaustausch national zustande



## Ablauf

- Vorbereitung
  - ADMIN IF über Portal Austria
  - Testdatenaustausch
- Datenanalyse
  - Welche Daten werden benötigt?
  - Was sind die rechtlichen Grundlagen?
  - Empfehlenswert – Prozessanalyse mit Ist und Soll Prozess (macht Einsparungspotenzial sichtbar)
- Umsetzung
  - Im RSV ADMIN IF Datenaustausch modellieren (Exchange)
  - (Eventuell Berechtigungen auf PVP Ebene)
  - Im AFORMS Datenaustausch verwenden  
Formularmodellierung  
eventuell Anpassungen in der Fachapplikation
- Betrieb – erste Phase gesondertes Monitoring sinnvoll

# Wie kommt ein Datenaustausch mit SDG zustande



## Ablauf

- Vorbereitung
  - ADMIN IF über Portal Austria
  - Testdatenaustausch
- Datenanalyse
  - Welche Daten werden benötigt?
  - Rechtliche Grundlage: SDG-Verordnung
  - Einmeldung der Nachweisanforderungen durch Nachweise anfordernde Behörden
  - *Mapping* der vorhandenen Daten auf Nachweisanforderungen durch Nachweislieferanten
- Umsetzung
  - ID für SDG Nachweisanforderungen in AFORMS Komponente angeben
- Betrieb – erste Phase gesondertes Monitoring sinnvoll

# Wie kommt ein Datenaustausch zustande - Ablauf



	National	SDG
Vorbereitung	ADMIN IF über Portal Austria	
	Testdatenaustausch	
Datenanalyse	Welche Daten werden benötigt?	
	Was sind die rechtlichen Grundlagen?	Rechtliche Grundlage: SDG-Verordnung
	Empfehlenswert: Prozessanalyse mit Ist- und Soll-Prozess (macht Einsparungspotenzial sichtbar)	Einmeldung der Nachweisanforderungen durch Nachweise anfordernde Behörden
		Mapping der vorhandenen Daten auf Nachweisanforderungen durch Nachweislieferanten
Umsetzung	Im RSV ADMIN IF Datenaustausch modellieren (Exchange)	Im RSV Admin IF vordefinierten Exchange für Nachweisanforderung auswählen
	Eventuell Berechtigungen auf PVP-Ebene	
	Im AFORMS Datenaustausch verwenden	
	Formularmodellierung	
	Eventuell Anpassungen in der Fachapplikation	
Betrieb	In der ersten Phase gesondertes Monitoring sinnvoll	

# Zusammenfassung



- Nationales Once-Only und SDG Once-Only haben **unterschiedliche Herangehensweisen**
- Für beides ist der **dadeX** die **technische Basis**
- Beide Welten können über EINE Schnittstelle angesprochen und genützt werden → Beide Welten können daher kombiniert werden!
- In einem ersten Schritt sind beide Welten via AFORMS verfügbar, aus BKA-Sicht werden weitere folgen
- Beide Welten wurden vom Land Salzburg exemplarisch in einem PoC verwendet