

Neues zum dadeX und Vorstellung einer Integration in eFormulare

4. Juni 2025

Mag. Georg Nesslinger
Abteilungsleiter E-Government Unternehmen
Bundeskanzleramt

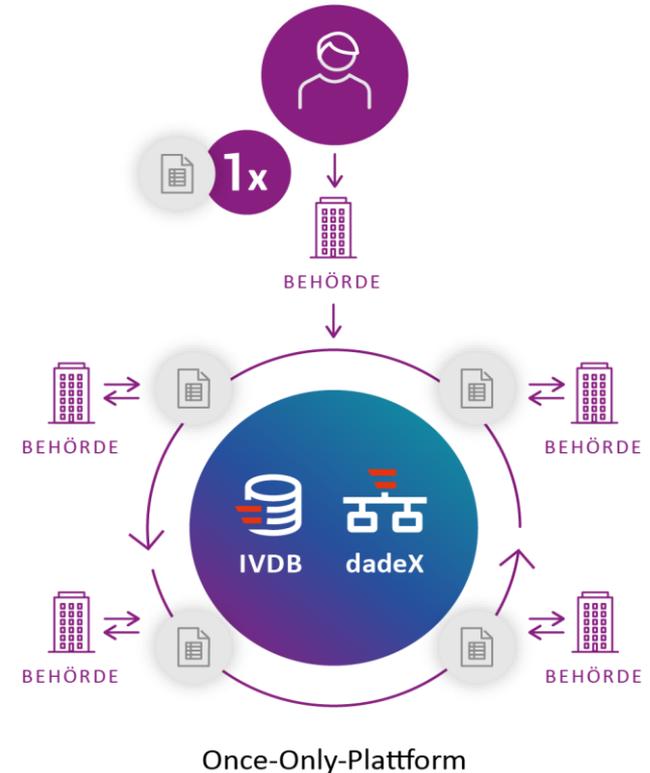
BKA Abteilung VII/5 – E-Government Unternehmen

Ausgangslage – Fachlicher Überblick

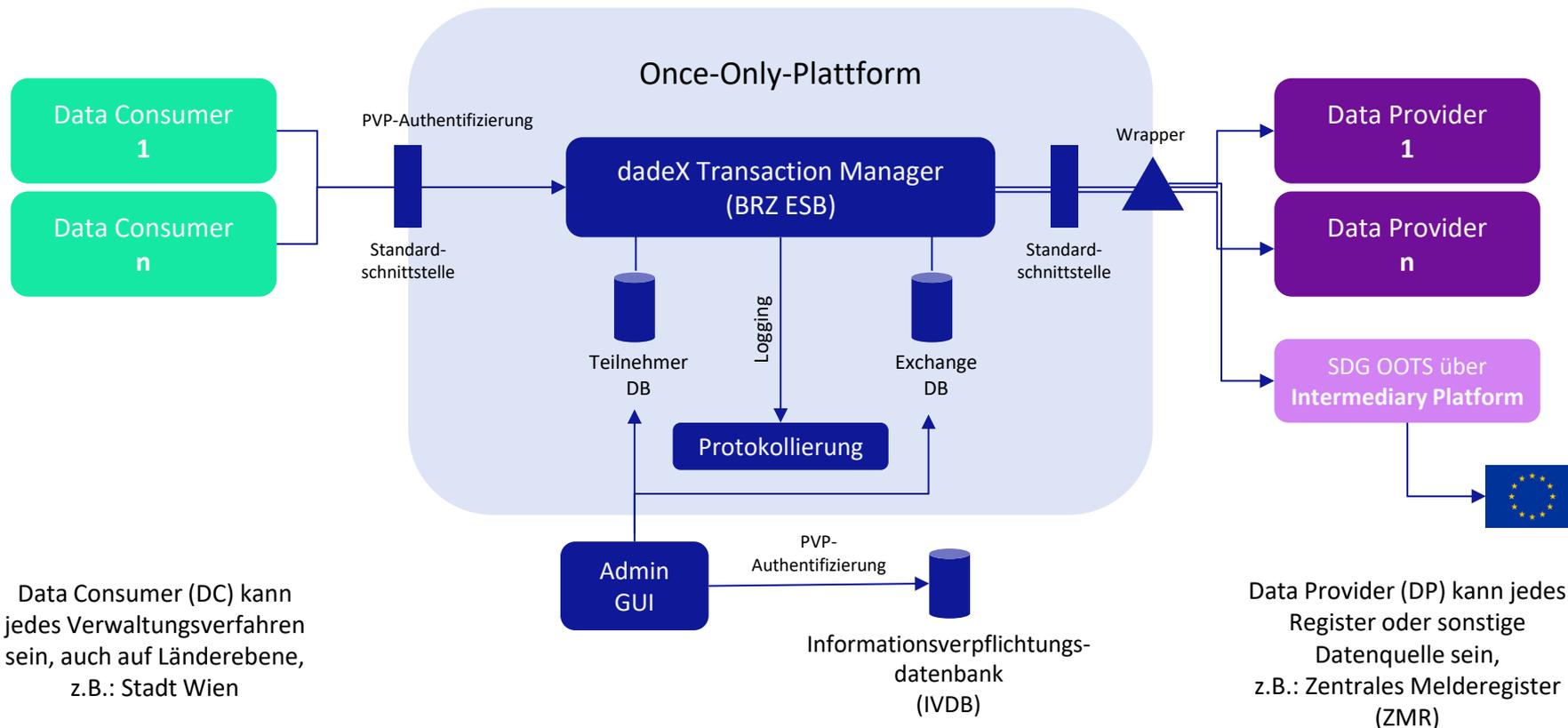


Der dadeX wird als zentrale, hochverfügbare Plattform im Bundesrechenzentrum (BRZ) basierend auf dem Enterprise Service Bus (Tibco) umgesetzt.

- Daten werden mit der Once-Only-Plattform sicher und auf Basis von Gesetzen zwischen Behörden ausgetauscht. Jeder Datenaustausch folgt einer gesonderten materiell-rechtlichen Grundlage.
- Daten müssen nur EINMAL bereitgestellt werden: Minimierung von Aufwänden für Unternehmen und Bürger:innen durch Verhinderung mehrmaliger Bekanntgabe von Daten sowie Selbstorganisation der Verwaltung beim Abruf benötigter Daten
- Mit Hilfe des dadeX können Daten schnell, sicher und in hoher Qualität direkt aus Registern abgerufen werden.
- Unberechtigte Zugriffe werden durch Prüfung der Anfragen auf eine entsprechende gesetzliche Grundlage verhindert.



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

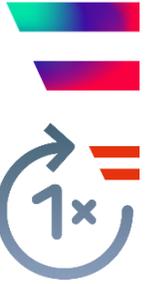
- Datenaustausch auf Basis materiell-rechtlicher Grundlagen (explizit oder implizit) in Österreich
- Unterschiedlichste Umsetzungsvarianten möglich (User-Consent-Gesetz; mit/ohne Datenanzeige)
- Jeder Datenaustausch individuell konfigurierbar mit originären Registerdaten
- Registerdaten können zu fachlichen 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 in Zahlen



14

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

31

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)
31. Zentrale Beguachtungsplaktdatenbank (ZBD)

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

SDG Nachweise via dadeX

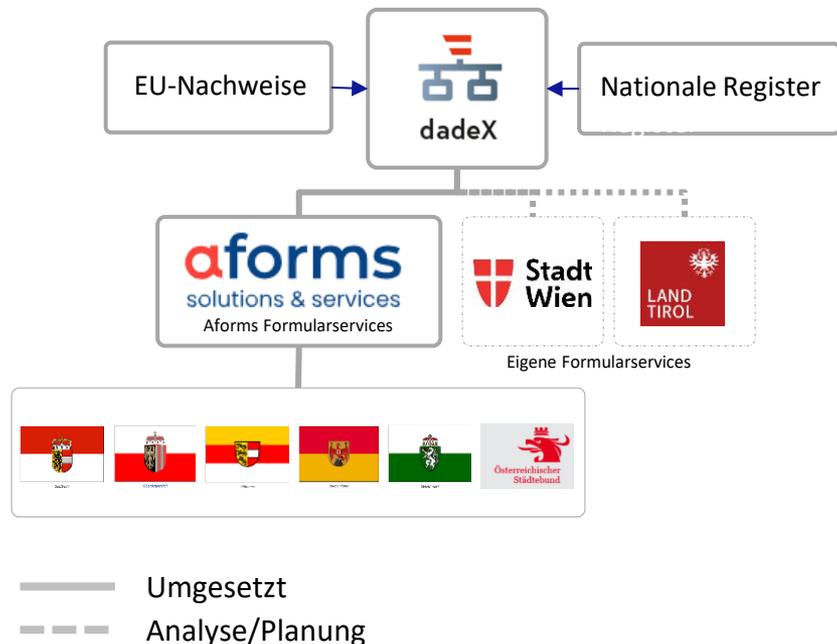


Nachweis	Verantwortlich	Status
Firmenbuchdaten	Statistik/URV	produktiv verfügbar
Kurzauszug Vereinsregister	Statistik/URV	produktiv verfügbar
Firmenbuch Kurzauszug	BMJ/Firmenbuch	produktiv verfügbar
Teilregisterauszug Geburt	BMI/ZPR	produktiv verfügbar
Teilregisterauszug Geburtsort	BMI/ZPR	produktiv 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	produktiv verfügbar

Auszeichnung der Europäischen Kommission an Österreich Ende November in Brüssel



dadeX als zentraler Registerdatenzugang und Enabler



Beschreibung

Durch die Integration des **dadeX Connectors** in die Lösung von **AFORMS und weitere Formularlösungen** gelingt es Behörden (Bund, Landesverwaltungen etc.) einen **generischen Zugang zu Registerdaten** über **EINE einzige Schnittstelle** zu ermöglichen.

Damit kann 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.

Anbindung von Verfahren an RSV/SDG (dadeX)

5.6.2025

Land Salzburg - Informatik und Zentrale Dienste

Mag. Hans Christof Zeller-Lukashort

Rahmenbedingungen und Voraussetzungen

- Ein Verfahren - innerstaatlich UND grenzüberschreitend
- Reduktion der Komplexität der Benutzerführung („General Request“)
- Verfahrensanalyse - statt Beilagen, Voraussetzungen für ein Verfahren
- Mindsetting in den durchführenden Organisationen

Formular eines Procedure Portals (Evidence Requester)

Allgemeiner Antrag

Test

Antragsteller/in

Vorname :	<input type="text" value="XXXOtto"/>	Familien-/Nachname :	<input type="text" value="XXXOttakringer"/>
Vorname	<input type="text"/>	Familien-/Nachname	<input type="text"/>
Akad. Grad (vorangestellt)	<input type="text"/>	Akad. Grad (nachgestellt)	<input type="text"/>
Geburtsdatum :	<input type="text" value="01.01.1983"/>	Geburtsdatum	<input type="text"/>
Geschlecht	<input type="text" value="Bitte auswählen..."/>	E-Mail	<input type="text"/>
(Mobil-)Telefon	<input type="text"/>		

Adresse

Straße :	<input type="text" value="Forsthubfeld"/>		
Hausnummer :	<input type="text" value="14"/>	Stiege	<input type="text"/>
		Tür	<input type="text"/>
Postleitzahl :	<input type="text" value="5303"/>	Ort :	<input type="text" value="Zhalgau"/>
		Postfach	<input type="text"/>
Staat :	<input type="text" value="Österreich"/>		
Hilfsfeld Staat ZSR	<input type="text"/>	Hilfsfeld Staat ZSR (ISO3)	<input type="text"/>

General Request

Allgemeiner Antrag

Test

E-Government **aforms**
solutions & services

Antrag

Beschreibung des Antrags *

Staatsangehörigkeit i

Anhang

Digitaler Nachweis



Belage hinzufügen

X Löschen

i Weitere hinzufügen

Es können maximal 10 Beilagen hinzugefügt werden.

Wohnsitz i

Anhang

Digitaler Nachweis



Belage hinzufügen

Heiratsurkunde i

Anhang

Digitaler Nachweis



Belage hinzufügen

Landing Page - Evidence Requester User Interface

Nachweis Service

Hilfe

Information

DE

Transaktionsnummer: landing-er/c68170da-992d-4306-b6b6-8efe0ea2a0fa

XXXOtto XXXOttakringer

Sie befinden sich im Verfahren
„Fach-Sozialbetreuerin/Fach-
Sozialbetreuer -
Berufsanerkennungsverfahren“
in Österreich

Abbrechen und zurück zum Verfahren

Willkommen auf der Once Only Dialog Plattform in Österreich

Sie fordern folgende Nachweise aus dem europäischen Ausland an:

Proof of citizenship



Sie haben sich bereits in Ihrem Online-Verfahren elektronisch identifiziert.
In den nächsten Schritten kann eine weitere elektronischen Identifikation notwendig sein.

Weiter

General Request

XXXXOtto XXXOttakringer

Sie befinden sich im Verfahren
„Fach-Sozialbetreuerin/Fach-
Sozialbetreuer -
Berufsanerkennungsverfahren“
in  Österreich

[Abbrechen](#) und zurück zum Verfahren

1 Nachweise auswählen (1/1)

2 Login

3 Nachweise holen

- Anfrage bestätigen
- Vorschau durchführen

4 Zusammenfassung

5 Rückkehr in das Verfahren

Nachweise auswählen

Nachweis 1/1: Proof of residence: domicile

A Land

Folgende Länder stellen derzeit entsprechende Nachweisdokumente zur Verfügung:



B Nachweisdokumente

C Quelle

[Zurück](#)

Zurück im Procedure Portal

Allgemeiner Antrag

Test

Antrag

Beschreibung des Antrags :

Staatsangehörigkeit i

Anhang   ⓘ         

Es können maximal 10 Beilagen hinzugefügt werden.

Wohnsitz i

Anhang generatedDistribution_Beilage001.pdf (41 KB)   ⓘ  ⓘ

Heiratsurkunde i

Anhang   ⓘ              ⓘ

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
- Vom Land Salzburg wurde die Anbindung eines eGovernment Formulars an den dadeX (sowohl für RSV als auch für SDG) in einem PoC erfolgreich gezeigt:
 - **Organisatorische Voraussetzungen** schaffen
 - **Überzeugungsarbeit** in der Fachabteilung
 - Potenzial zur **Vereinfachung**: (derzeit noch) komplexe Integration des dadeX



Danke für Ihre
Aufmerksamkeit