

E-Government Frühstück

dadeX (Digital Austrian Data Exchange) und Ausblick SDG

Mag. Georg Nessler
Abteilung E-Government Unternehmen
Bundesministerium für Finanzen

23.04.2024

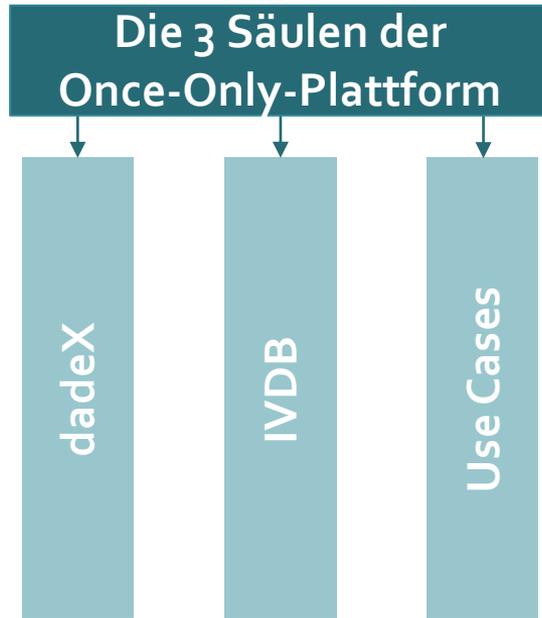
Agenda

1. Ausgangslage
2. Once-Only - dadeX
3. Technischer Status dadeX - Registeranbindungen
4. Use Cases – Kategorisierung und ausgewählte Inhalte
5. Ausblick SDG Erweiterung

1. Ausgangslage

- Once-Only-Prinzip ab **2018** im nationalen Regierungsprogramm verankert
 - SDG Regulation (EU) 2018/1724, in Kraft getreten **2018** (Article 1): Automatisierter Austausch von Evidenzen nach dem Once-Only-Prinzip, Erleichterung für Unternehmen, BürgerInnen und Behörden
 - Once-Only im Regierungsprogramm verankert **2020** für die nächste Regierungsperiode
 - 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
- **Daten werden mit der Once-Only-Plattform sicher und auf Basis von Gesetzen zwischen Behörden ausgetauscht.**
- Vorangegangene Projekte (TOOP, DE4all)

2. Die Umsetzung: 3 Säulen bilden die Grundlage der Once-Only-Plattform

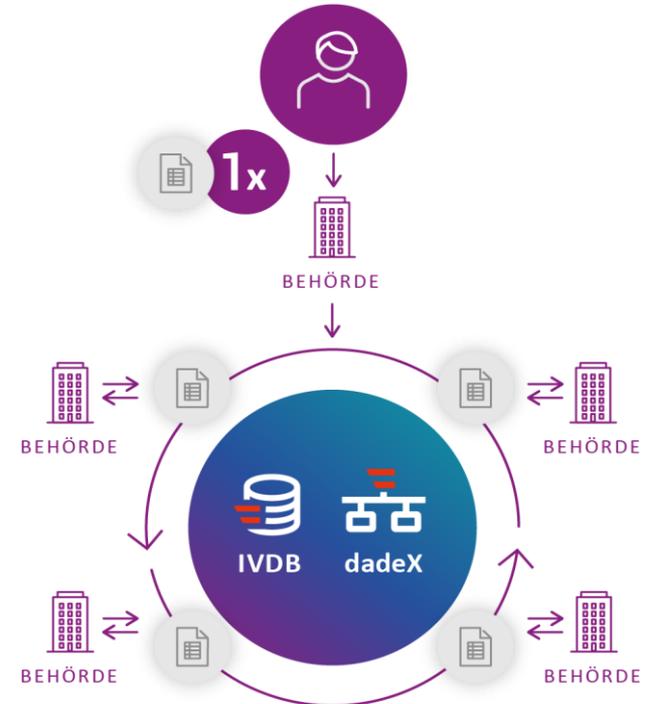


- Verankerung von Once-Only in **österreichischem Recht** (dadeX, IVDB)
- Umsetzung einer **zentralen Datendrehscheibe (dadeX)**
- Umsetzung **beispielhafter Use Cases**
- Aufbau einer IVDB zur Schaffung einer **zentralen Übersicht über IVPs** sowie zur **Förderung der Transparenz** der Datenverantwortlichkeiten
- Gewährleistung eines **einheitlichen, effizienten und sicheren Datenaustausches** zwischen Behörden und öffentlichen Institutionen

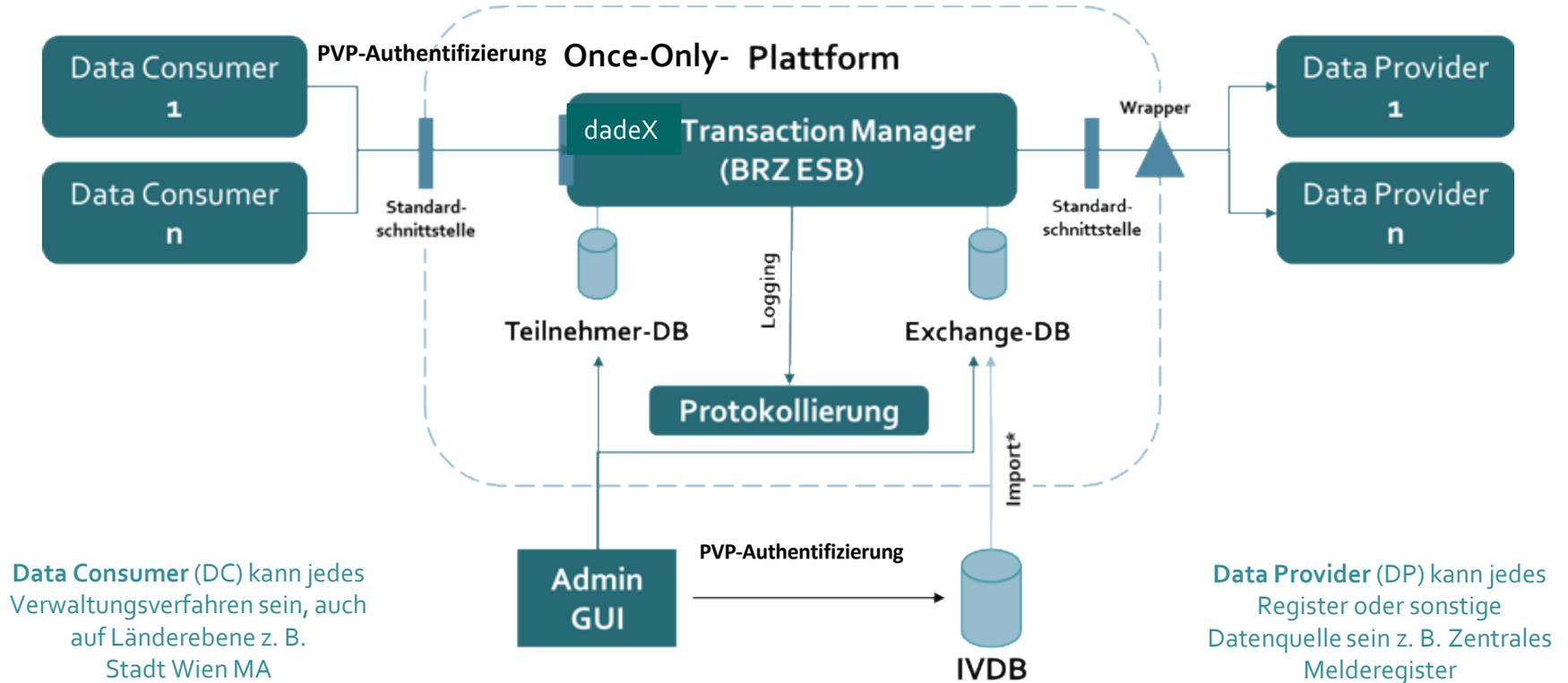
2. Daten- und Dokumentenaustausch erfolgt innerhalb der Verwaltung über den dadeX

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

- 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**
- Daten müssen nur **EINMAL** bereitgestellt werden:
Minimierung von Aufwänden für Unternehmen und Bürger durch Verhinderung mehrmaliger Bekanntgabe von Daten sowie **Selbstorganisation der Verwaltung** beim Abruf benötigter Daten



2. Schematisches Architekturbild



2. Der dadeX als Datendrehscheibe zwischen Data Provider und Data Consumer



Wer sind die
NutzerInnen
des RSV?

Data Consumer (DC)

z.B. Gewerbeinformationssystem Austria (GISA)

- Beziehen Daten für ihre Anwendungen und Services aus in der Verwaltung bestehenden Quellsystemen (Register)
- Stellen Registeranfragen

Data Provider (DP)

z.B. BMI – Strafregister

- Sind die Eigentümer eines Quellsystems (Register) und stellen Daten aus diesem zum Abruf zur Verfügung
- Geben Registeranfragen frei (lehnen sie ab)



Wie erfolgt der
Datenaustausch?



Registerabfrage

(Exchange) als zentrales
Element im **dadeX** für den
Datenaustausch



Beinhaltet alle **notwendigen
Informationen** (u.a. Use
Case, rechtliche Grundlage,
Register, Datenfelder)



Wird von **DC gestellt** und
vom betroffenen **DP
freigegeben bzw. abgelehnt**



Wichtig: Datenaustausch – keine Datenspeicherung



**dadeX tritt als Erfüllungsgehilfe im Rahmen der Auftrags-
und Datenverarbeitung auf**

3. Angebundene Register (Stand 03.2024)

1. Edikte Datei
2. edu.Reg
3. Finanzstrafregister (FABE)
4. Ergänzungsregister natürliche Personen (ERnP)
5. Firmenbuch (FB)
6. Kraftfahrzeugzentralregister (KZR)
7. Stammzahlenregister (SZR)
8. Strafregister (STR)
9. Unternehmensregister (UR)
10. Wirtschaftskammer (WKO) Lehrlinge
11. Wirtschaftskammer (WKO) Befähigungsnachweis
12. Identitätsdokumentenregister (IDR)
13. Zentrales Melderegister (ZMR)
14. GISA (Gewerbeinformationssystem Austria)
15. eRAS (elektr. Register für Anlagen & Stammdaten)
16. Grundbuch
17. Zentrales Personenstandsregister (ZPR)
18. Zentrales Staatsbürgerschaftsregister (ZSR)
19. Fremdenregister (IZR)
20. Adressregister BEV
21. Transparenzdatenbank (TDB)
22. EDM Code Listen

Laufende Anbindung neuer Register

3. Status der Register-Anbindungen

Alle angebotenen Register und Schnittstellen sind für Data Consumer im Admin Interface verfügbar

Registeranbindungen an dadeX

- Aktuell angebunden (Stand 01.2024):
 - 22 Register
 - über 70 Schnittstellen
 - Über 500 Datenfelder
- Die Priorisierung der anzubindenden Register erfolgt:
 - Basierend auf den zugrundeliegenden Use Cases
 - Basierend den juristischen Grundlagen
 - Basierend auf expliziten legislatischen Anforderungen

Register	Anzahl angebundene Schnittstellen
Edikte Datei	3
edu.Reg	2
Finanzstrafregister (FABE)	1
Ergänzungsregister natürliche Personen (ERnP)	3
Firmenbuch (FB)	6
Kraftfahrzeugzentralregister (KZR)	4
Stammzahlenregister (SZR)	2
Strafregister (STR)	5
Transparenzdatenbank (TDB)	1
Unternehmensregister (UR)	1
Wirtschaftskammer (WKO) Lehrlinge	1
Wirtschaftskammer (WKO) Befähigungsnachweis	1
Identitätsdokumentenregister (IDR)	4
Zentrales Melderegister (ZMR)	1
GISA (publicV2, Gisa V1, gezielte Abfrage)*	18
eRAS (elektr. Register für Anlagen & Stammdaten)	1
Grundbuch	3
Zentrales Personenstandsregister (ZPR)	2
Zentrales Staatsbürgerschaftsregister (ZSR)	1
Fremdenregister (IZR)	12
Adressregister BEV	1
GISA – Behördenabfrage - (dzt. noch keine Freigabe)	
Summe	73

4. Die 3 Digitalisierungsmöglichkeiten der Once-Only Umsetzung

1. User Consent:

- eGründung (Entfall FIBU)
- G4C
- Kinderbeihilfe
- SDG

2. Antragstellung + automatische Validierung mit gesetzlicher Grundlage:

- GISA – vereinfachte Gewerbeanmeldung (reguliertes, nicht-reguliertes Gewerbe)

3. Antragslos „no-stop-shop“:

- Familienlastenausgleichsfonds

4. Ausgewählte Use Cases - Übersicht

Alle Use Cases werden in Kooperation mit anderen Behörden durchgeführt:

Name

GISA – vereinfachte Gewerbeanmeldung (reguliertes, nicht-reguliertes Gewerbe)

GISA – Befähigungsnachweise (reguliertes Gewerbe)

Familienlastenausgleichsfonds

Kinderbetreuung Beitragsförderung

Unternehmensdatenanzeige

eGründung

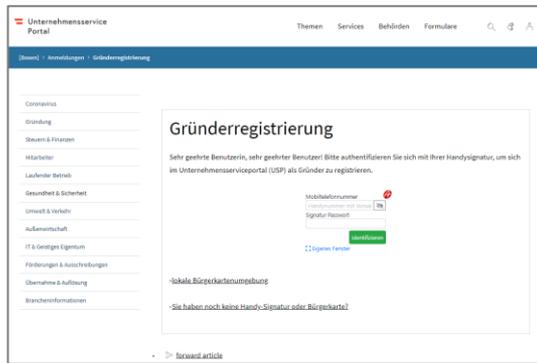
Portal - Land NÖ

Portal - Land OÖ

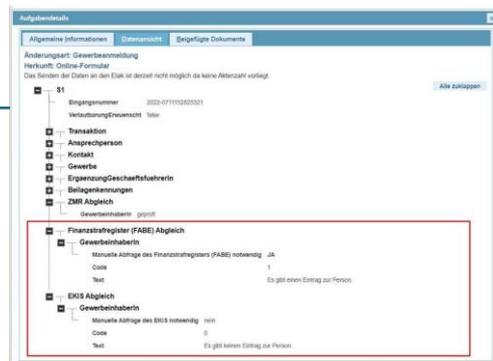
PRBON – Stadt Wien MA

Grants4Companies

4. Ablauf UC vereinfachte Gewerbebeanmeldung



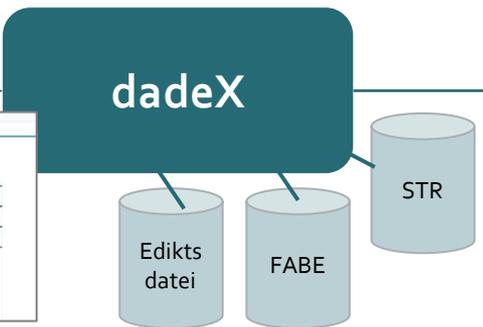
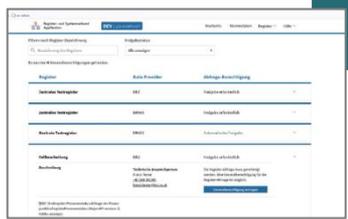
4 Rückmeldung Genehmigung (oder Ablehnung) an Unternehmer



1 Unternehmer füllt am USP Onlineformular zur Gewerbebeanmeldung aus

2 Prüfung Eintrag Finanzstrafregister & Strafregister via dadeX

dadeX liefert an GISA zurück: Eintrag vorhanden/j/n → keine manuelle Prüfung seitens der Gewerbeverwaltung notwendig



4. Effekte Use Case vereinfachte Gewerbeanmeldung



Registeranbindung an dadeX
(Strafregister, FABE, GISA, Ediktsdatei)



Entlastung der Verwaltung durch
automatisierte Abfragen der Register



Zeitkosteneinsparungen
für Verwaltung und Unternehmen



Produktivitätssteigerung von Unternehmen
durch früheren Start der Gewerbeausübung

Durch die angebotenen Register ergeben sich **Zusatznutzen für zukünftige Use Cases!**



Der Use Case zeigt die Potentiale von Once Only auf und stärkt die Position der Once Only-Plattform innerhalb der Verwaltung



Durchschnittlich ca. 7.100 Abfragen / Monat



Gründung „Einpersonen-GmbH“

Gründungsschritte	Traditioneller Weg*	Neuer Weg
Gewerbeanmeldung	Lokale Servicestelle der Wirtschaftskammer konsultieren	Digitale Signatur sichern und zu www.usp.gv.at navigieren Alle Formulare online ausfüllen & absenden
Neugründungsförderung	Lokale Servicestelle der Wirtschaftskammer konsultieren	
Sozialversicherungs- meldung	Lokale Servicestelle der Sozialversicherung konsultieren	
Antrag auf Eintragung im Firmenbuch	NotarIn konsultieren	
Finanzamtmeldung	Servicestelle des Finanzamts und evtl. Steuerberater konsultieren	

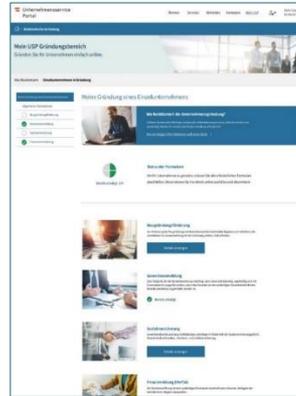
* Geschäftskonto ist notwendig

4. Effekte: eGründung - Außenwirksame Projekte stellen einen weiteren Schritt der Entlastung von Unternehmen dar



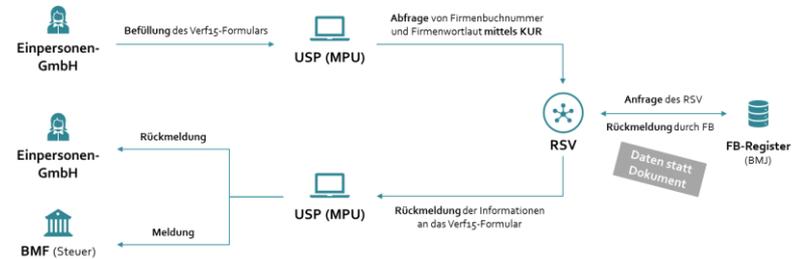
Relaunch Frontend

Optimierung und Neugestaltung der eGründung für Einzelunternehmen und Einpersonen-GmbHs zur Online-Gründung von Unternehmen



Ver15 – Entfall FB-Auszug

- Anbindung des Firmenbuchregisters an den **dadeX** zur Übermittlung von Daten an das Ver15-Formular
- Ersparnis von **Wartezeit und Kosten** durch den Entfall des manuellen Uploads des FB-Auszugs durch UnternehmerInnen



✓ **Gemeinsamer Go-Live – 28.10.2020**

4. Der Use Case „Unternehmensdatenanzeige“ brachte den ersten produktiven Durchstich dadeX zu Data Consumer und -Provider

Seit Frühjahr 2020 können UnternehmerInnen die **Daten** ihres **Unternehmens im USP einsehen**



Enlastung der Verwaltung durch automatisierte Abfragen der Register und Datenqualität



Zeitkosteneinsparungen für Unternehmen und Verwaltung



Verbesserung der Produktivität für Unternehmen Single point of information

Daten Ihres Unternehmens

Die nachstehenden Daten sind die Einträge zu Ihrem Unternehmen im Unternehmensregister der Statistik Austria. Sollten Sie Fehler feststellen, melden Sie diese bitte über das [Kontaktformular](#) an das USP Service Center.

Name

USP-eSV-Testunternehmen

Rechtsform

Einzelunternehmen

Kennziffern in behördlichen Verfahren

Schlüssel	Typ	Wert	Quelle
GLN	Sekundär-ID	9113016724081	Unternehmensregister
KUR	Kennziffer des Unternehmensregisters	R029G150T	Unternehmensregister
ERJ	Ordnungsnummer aus dem ERaB	9110014148290	Ergänzungsregister für sonstige Betroffene
DGN	Dienstgebernummer	501893967	Hauptverband
KWT	WT-Code	800000	Kammer der Wirtschaftstreuhänder
KWT	WT-Code	800001	Kammer der Wirtschaftstreuhänder

Haupttätigkeit

Önace Code	Text	Tätigkeit
62030	Betrieb von Datenverarbeitungseinrichtungen für Dritte	Haupttätigkeit

Vertretungsbefugte Personen

Max Mustermann

Funktion
Inhaber

4. Der Use Case soll den bestehenden Prozess „Überprüfung Anspruch auf Familienbeihilfe“ digitalisieren

Überprüfung auf Anspruch der Familienbeihilfe für Schüler, Lehrlinge und Studenten

Ist-Prozess



Soll-Prozess



Painpoints

-  Viele manuelle Bearbeitungsschritte
-  Aufwand und Zeitverlust durch den Postweg
-  Verzögerungen durch das Versäumen von Fristen
-  Hoher Verwaltungsaufwand bei Nachforderungen im Falle eines Ausbildungsabbruchs

4. Potenzial: Use Case „Überprüfung Anspruch auf Familienbeihilfe“



Registeranbindung an RSV
(EDU.reg, WKO Lehrlinge)



Entlastung der Verwaltung durch
automatisierte Abfragen der Register



Ermittlung des Anspruchs durch regel-
basiertes, KI-unterstütztes System („PACC“)



Zeitkosteneinsparungen
für Verwaltung und Familien



Digitalisierungsprojekt zu Gunsten von Familien, Anspruch auf Familienbeihilfe wird
automatisch über den RSV ermittelt.
Anträge können nicht vergessen werden und müssen nicht nachgemeldet werden!



Durchschnittlich >100.000 Abfragen in normalen Monaten



Use Case seit Q1 2023 erfolgreich in Produktion!



4. Use Case Prozess und Potenzial: PRBON

Der Use Case PRBON (Parkpickerl) – Stadt Wien beinhaltet den digitalen Prozess der Parkpickerl im Stadtgebiet. Dabei ist der gesamte Ablauf in scope von der Beantragung, Verlängerung, Umzug und Rückgabe sowie Entzug.

Die Bewerber können Bürger*innen und Unternehmen sowie Behörden sein.

Der geschätzte Umfang der Abfragen beträgt ca. 400.000 / Jahr (Bürger*innen: ca. 350.000; juristische Personen ca. 50.000)



Schnittstellen zum dadeX

(ZMR, ZSR, URV, KZR)



Entlastung der Verwaltung durch automatisierte Abfragen der Register

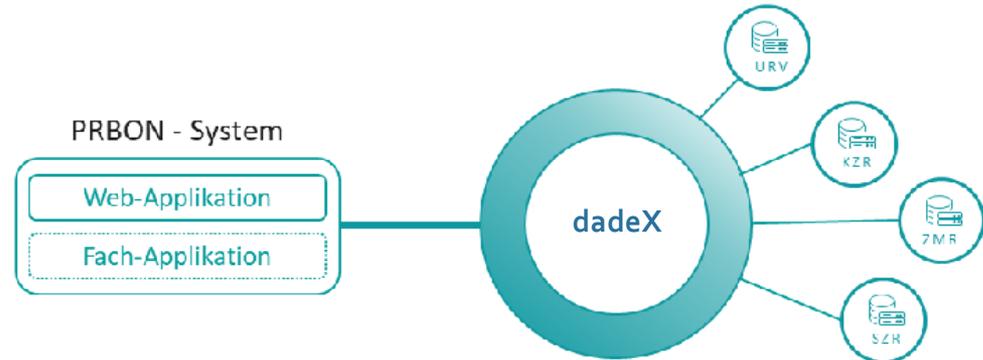


Zeitkosteneinsparungen

für Unternehmen, Verwaltung und Bürger*innen



Use Case seit März 2024 erfolgreich in Produktion!



5. SDG: Der dadeX dient als technische Grundlage für die Umsetzung nationaler und grenzüberschreitender Use Cases

Nationales Once-Only

Nationale Use Cases mit Fokus auf
BürgerInnen & Unternehmen

dadeX
Datendrehscheibe

SDG-Once-Only

Grenzüberschreitender Use Cases auf Basis von SDGR EU
2018/1724, Artikel 14 für BürgerInnen & Unternehmen

Once-Only Use Cases

Beispiele:

- eGründung
- Vereinfachung der Gewerbeanmeldung
- Familienlastenausgleichsfonds
- Familienbeihilfe
Kinderbetreuung
- PRBON
- ...

Register z.B.:

- ZMR
- UR
- FB
- GISA
- ...

Beispiele:

DENLAT (Kooperation DE, NE, AT; doing business abroad, Registrierung in business portals)
Anbindung von EU-Mitgliedstaaten

SDG Use Cases

Beispiele:

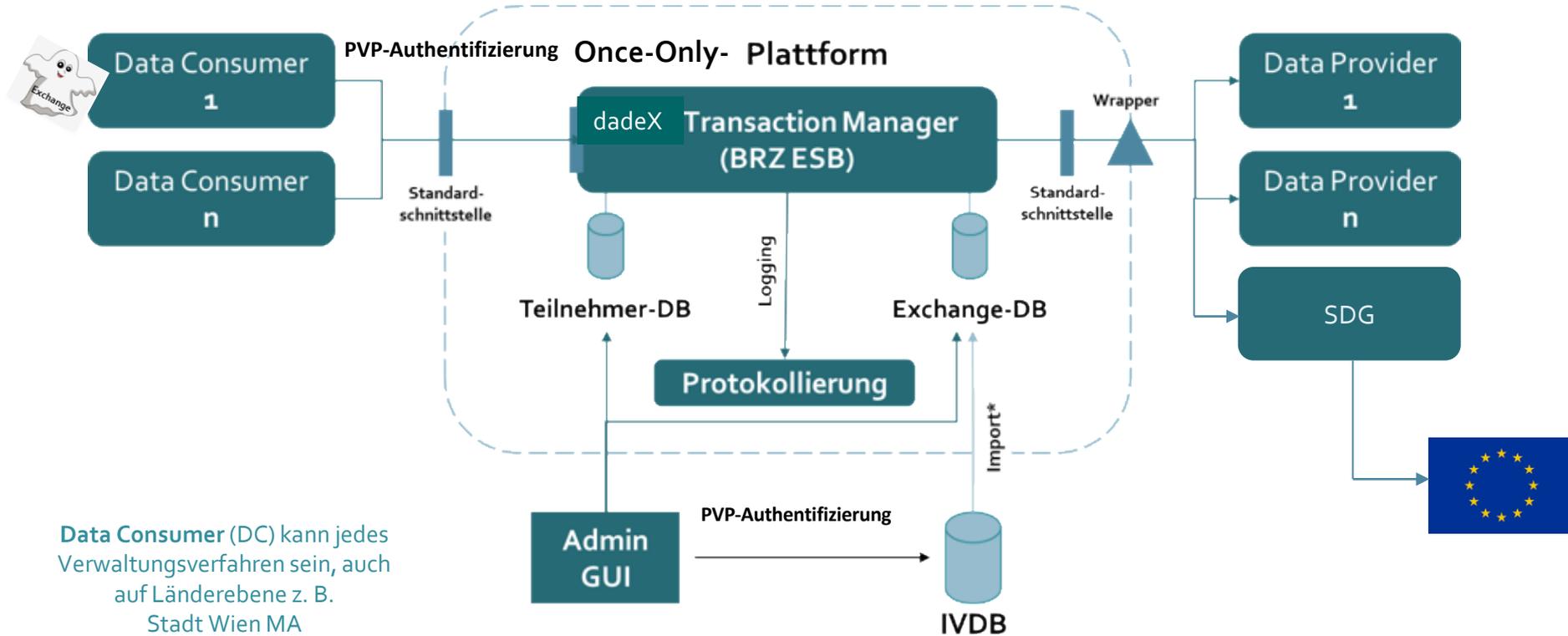
- Gründung
- Umzug
- Schließung eines Unternehmens
- Studium

5. dadeX für SDG – integrierte nationale und grenzüberschreitende Datendrehscheibe

Zielsetzung

- Ziel ist es, sowohl **nationale Register** als auch **Nachweise von anderen EU MS** über eine einzige Schnittstelle für den Data Consumer verfügbar zu machen
- Hierfür wird die bestehende und schon in Produktion befindliche Data Consumer Exchange Schnittstelle verwendet
- SDG (EU-Nachweise) werden wie ein nationales Register via Exchange als Data Provider abrufbar sein

Schematisches Architekturbild SDG via dadeX



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

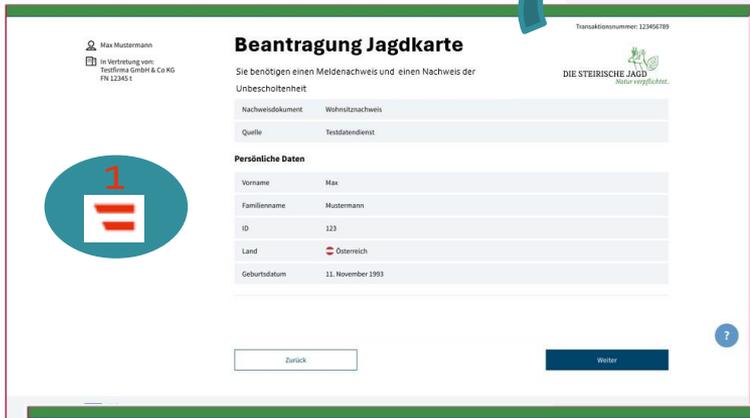
5. dadeX und SDG – integrierte nationale und grenzüberschreitende Datendrehscheibe

Vorteile für die Verfahrenspartner und Formularhersteller

Für den **Formularersteller** ergeben sich damit eine Reihe von **neuen Möglichkeiten**, so können

- z.B. nationale und grenzüberschreitende **Abfragen in einem (nationalen) Formular** kombiniert werden
- somit besteht keine Notwendigkeit mehr, **keine Differenzierung** zwischen Formularen im EU-Kontext und nationalen Formularen zu halten, d.h. **weniger Wartungsaufwand**
- Für den End-User (Unternehmen, BürgerInnen) ergibt sich dadurch **maximaler Nutzerkomfort**
- Für die Verwaltung erschließen sich weitreichendere Digitalisierungs- und Automatisierungspotentiale, bis in den grenzüberschreitenden Datenaustausch

5. User Journey



1

Max Mustermann
In Vertretung von: Teufelma GmbH & Co KG FN 12345 I

Beantragung Jagdkarte

Sie benötigen einen Meldnachweis und einen Nachweis der Unbescholtenheit

Nachweisdokument: Wohnsitznachweis
Quelle: Testdatendienst

Persönliche Daten

Vorname	Max
Familienname	Mustermann
ID	123
Land	Österreich
Geburtsdatum	11. November 1993

Zurück Weiter



2 SDG ERUI

Nachweise direkt aus dem Ausland beziehen

Welche Nachweise aus dem europäischen Ausland beziehen? Sie werden nach der Auswahl der Mitgliedsstaaten informiert und können, bei Verfügbarkeit in dem gewünschten Land, direkt aus dem europäischen Ausland beziehen.

In den angezeigten Ländern können Nachweise dieser Art verfügbar sein:

Meldnachweis
 Unbescholtenheitsbestätigung

Mehrfachauswahl möglich

Weiter zum Nachweis Service Für den Bezug von Nachweisen Identität gemäß eIDAS Verord. Nachweisbezuges in das europ. Österreich geleitet. 

ODER

Weiter ohne Nachweis Service (Nachweise sind in Papierform)



3 SDG ERUI

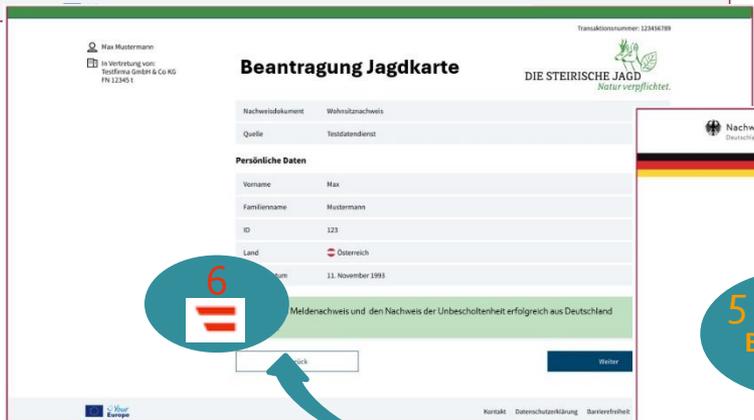
Willkommen auf der Once Only Dialog Plattform in Österreich

Sie fordern folgende Nachweise aus dem europäischen Ausland an:

- Nachweis der Meldeadresse
- Nachweis der Unbescholtenheit

Sie befinden sich im Verfahren „Ländern, denen Sie sich anmelten“ in Österreich.

Abbrechen und zurück zum Verfahren Weiter

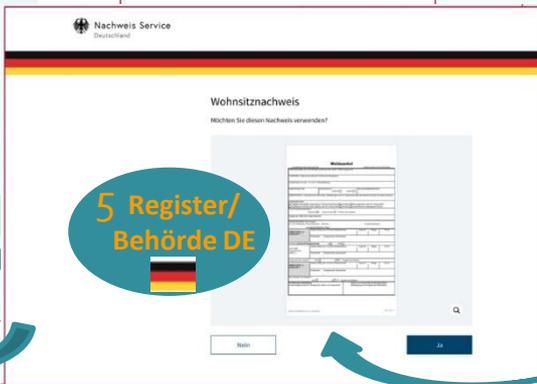


6

Beantragung Jagdkarte

Meldnachweis und den Nachweis der Unbescholtenheit erfolgreich aus Deutschland

Zurück Weiter

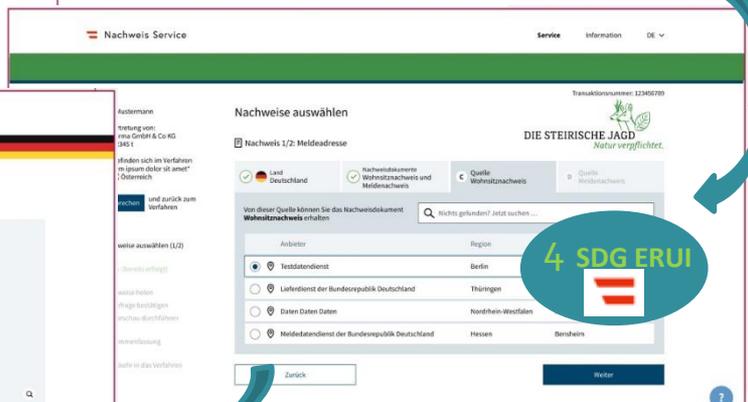


5 Register/ Behörde DE

Wohnsitznachweis

Möchten Sie diesen Nachweis verwenden?

Nein Ja



4 SDG ERUI

Nachweise auswählen

Nachweis 1/2: Meldeadresse

Land: Deutschland
Nachweisdokumente: Wohnsitznachweis und Meldnachweis
Quelle: Wohnsitznachweis

Von dieser Quelle können Sie das Nachweisdokument **Wohnsitznachweis** erhalten

Anbieter	Region
<input checked="" type="radio"/> Testdatendienst	Berlin
<input type="radio"/> Lieferdienst der Bundesrepublik Deutschland	Thüringen
<input type="radio"/> Daten Daten	Nordrhein-Westfalen
<input type="radio"/> Meldedatendienst der Bundesrepublik Deutschland	Hessen
	Berlin

Zurück Weiter

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Once Only – Digitalisierung für Österreich

**Bundesministerium für Finanzen
Abteilung V/B/5 – E-Government Unternehmen**

Mag. Georg Nessler
Abteilungsleiter

+43 1 51433 505 540
Mobil: +43664/8258512
georg.nesslinger@bmf.gv.at