



Ein Servicekonto für Mecklenburg-Vorpommern



DVZ M-V GmbH, Jan Lehmann, Rostock, 11.12.2017

Warum beschäftigen wir uns damit?

- Onlinezugangsgesetz (OZG), am 14. August 2017 in Kraft getreten
- Verordnungsvorschlag der EU-Kommission über die Einrichtung eines zentralen digitalen Zugangstors (Single Digital Gateway)

- OZG:
 - Behörden von Bund und Ländern einschl. Kommunen sind verpflichtet bis 31.12.2022 Verwaltungsleistungen auch online und über Verwaltungsportale anzubieten
 - Portalverbund nach §1 Abs. 2 OZG – Verknüpfung bestehender Portale
 - Nutzerkonten nach §§ OZG
 - § 3 Abs. 2: Bund und Länder stellen im Portalverbund Nutzerkonten für die Identifizierung und Authentifizierung von Bürgern und Unternehmen bereit, über die sich Nutzer für die im Portalverbund verfügbaren elektronischen Verwaltungsleistungen von Bund und Ländern einheitlich identifizieren können
 - § 7 Abs. 3: Nutzerkonto von allen öffentlichen Stellen anzuerkennen



Das sollen die Bausteine des Landes zur OZG-Umsetzung bieten!

#7: Mehrsprachig

#6: Barrierearm

#5: Elektronische
von Ge
Besche

#4: Elektronische
Bearb
Verwal
Im Fallma
, EGVP,
Fachverfa
, DMS, etc.

ServO.MW

verfügbar

#3: Konfigurierbar:
Online-Dienste mit dem
Antragsassistenten
& dem FMS schnell zum
Erfolg

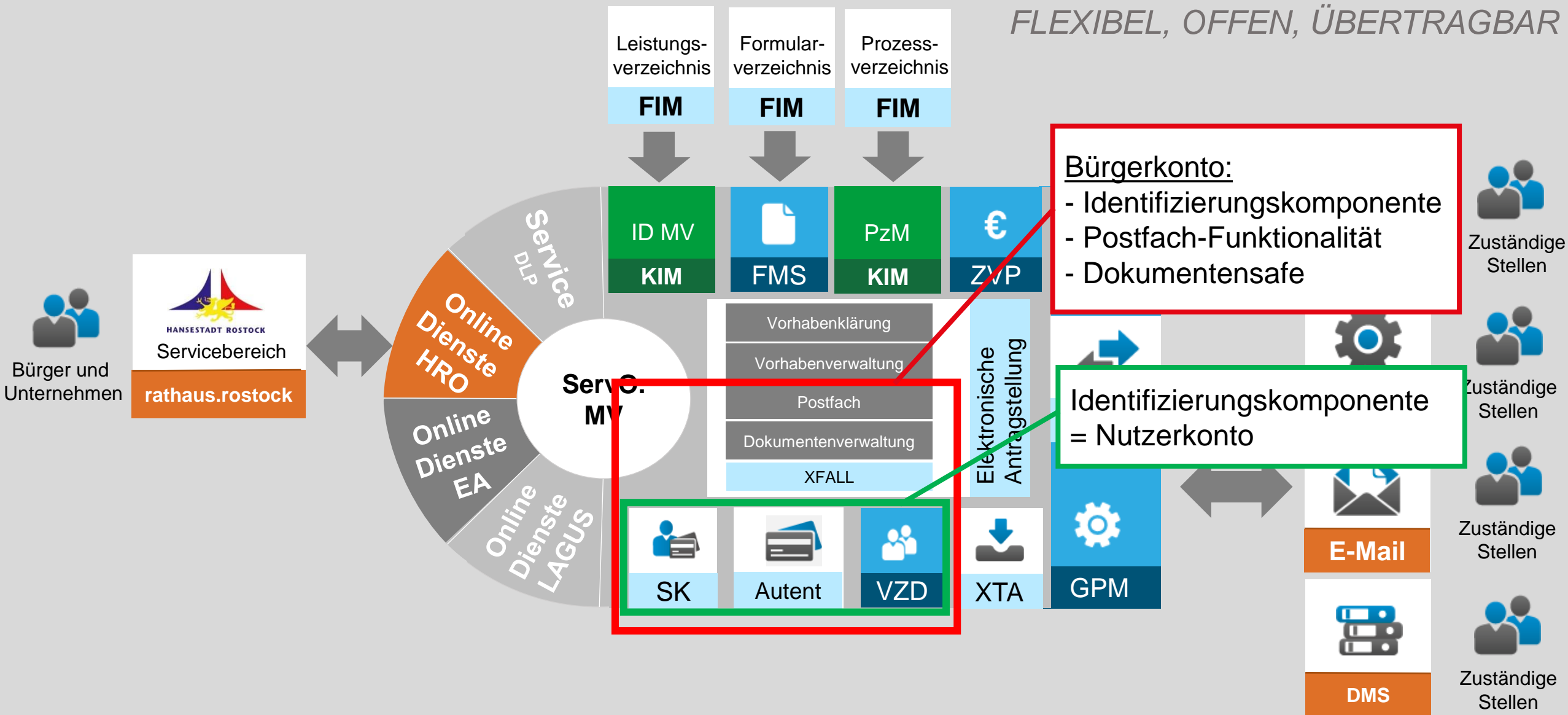
o -
n, in allen
nutzen

onen &
te
schreiben
& in allen Portalen
finden



Bausteine für die Online-Antragstellung am Beispiel HRO

FLEXIBEL, OFFEN, ÜBERTRAGBAR





**Nutzerkonto – einmal
anmelden, in allen
Online-Diensten nutzen**

Was muss ein Nutzerkonto leisten?

- Identifizierung und Authentifizierung von Bürgern und Unternehmen (§ 3 Abs. 2 OZG)
- einmalige Nutzung (temporäres Bürgerkonto) und dauerhafte Speicherung von Identitätsdaten (permanentes Bürgerkonto) (§ 8 Abs. 4 OZG)
 - dauerhafte Speicherung erfordert die Einwilligung des Bürgers (§ 8 Abs. 4 OZG)
- Nutzer muss jederzeit die Möglichkeit haben, das Nutzerkonto und alle gespeicherten Daten selbständig zu löschen (§ 8 Abs. 4 OZG)
- Anerkennung der Nutzerkonten im Portalverbund - Nutzerkonto von allen öffentlichen Stellen anzuerkennen (§ 7 Abs. 3)
- Identitätsdaten für Bürgern und Unternehmen sind im OZG geregelt (§ 8 Abs. 1)
- Unterstützung verschiedener Vertrauensniveaus (je nach Verwaltungsverfahren) (§ 8 Abs. 1)
 - Vertrauensniveaus „niedrig“, „substanziell“ und „hoch“
 - OZG regelt das für eine Verwaltungsleistung erforderliche Vertrauensniveau nicht

Schon fertig

- es existiert bereits jetzt ein Nutzerkonto im Dienstleistungsportal M-V
- Registrierung von natürlichen und juristischen Personen möglich
- allerdings nur Verwendung für Dienste im Landesportal

Anmeldung am Nutzerkonto

Das DLP Nutzerkonto ermöglicht es Ihnen Onlinedienste des Landes und anderer Verwaltungen zu nutzen. Je nach Angebot können Sie Anträge direkt an die zuständigen Stellen richten.

Informationen zum Datenschutz erhalten Sie in der [Datenschutzerklärung](#) des Dienstleistungsportales.

Nutzername

Passwort

- > [Passwort vergessen?](#)
- > [Noch nicht registriert?](#)

Aufgaben

- OZG-konform machen
- Portalverbund-Readiness herstellen
- Authentifizierung und Abruf der Identifizierungsmerkmale für Drittanwendungen nutzbar machen
- Wie?
 - Durch Integration von Governikus Autent
 - Einbindung des eID-Services des ZV eGo-MV
 - Nachnutzung/ Erweiterung des Berechtigungszertifikates für eID des ZV eGo-MV

Warum verwenden wir Governikus Autent?

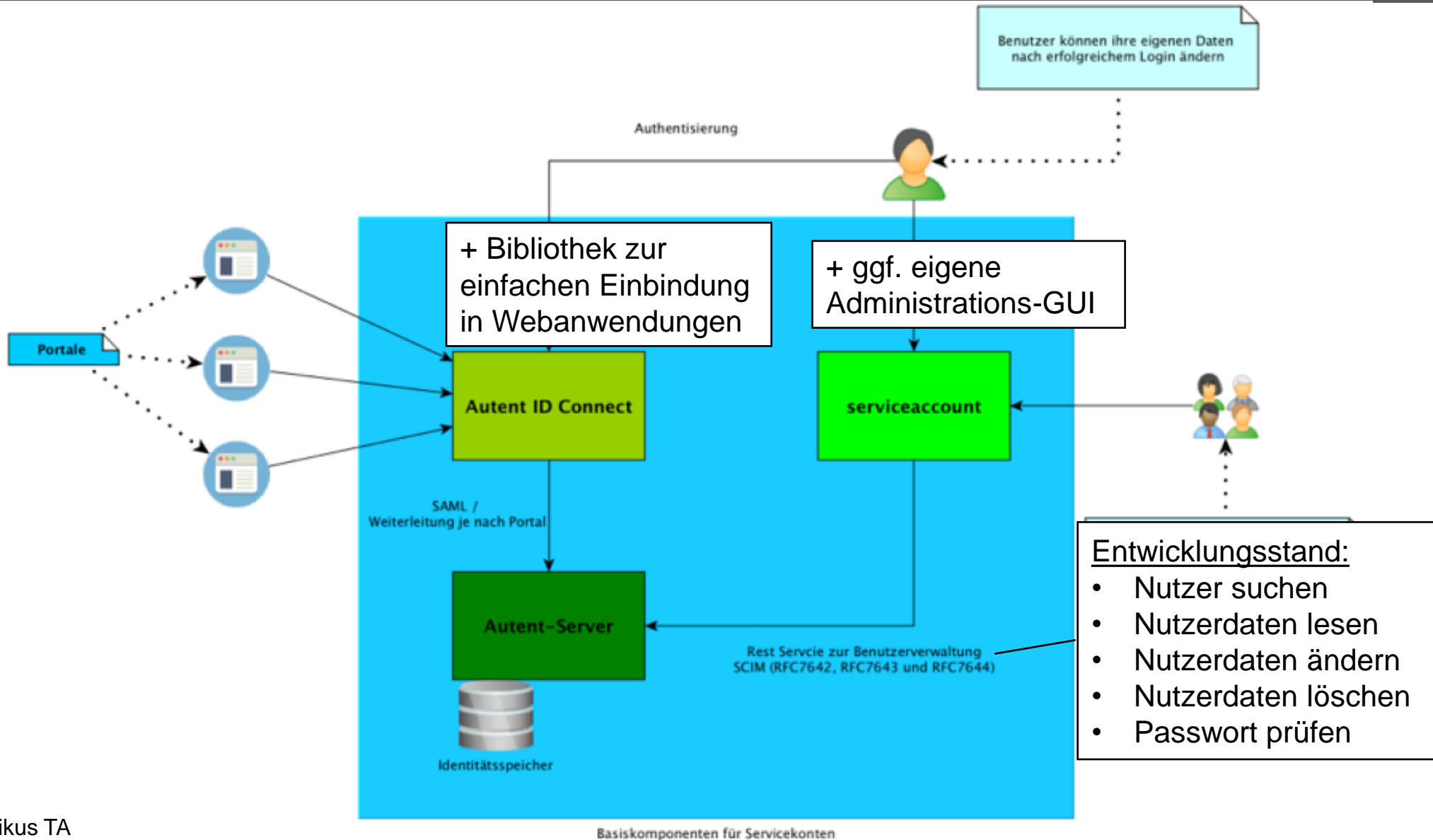
- Bund kann IT-Komponenten im Benehmen mit dem IT-Planungsrat nach § 4 OZG vorgeben
- Länder können abweichen, wenn sie eigene Komponenten haben
- Kommunikationsstandards werden nach § 6 OZG auch im Benehmen mit dem IT-Planungsrat vorgegeben

- Verwendung des Governikus Autent ist eine gute Idee, da:
 - (a) der Autent Bestandteil der IT-Planungsrat-Anwendung Governikus ist und somit von Ländern und Kommunen in M-V verwendet werden kann
 - (b) Prototyp für interoperable Servicekonten u.a. auch Governikus Autent verwendet (Ergebnisse im Mai 2017 dem IT-Planungsrat vorgelegt)

- Authentifizierungsmethoden
 - Benutzername/Passwort
 - Zertifikatsbasierte Authentisierung
 - Authentisierung mit neuem Personalausweis
- drei Komponenten
 - Autent-Server als Backend
 - Autent ID Connect als Frontend zur Anmeldung
 - Serviceaccount als Administrationsfrontend

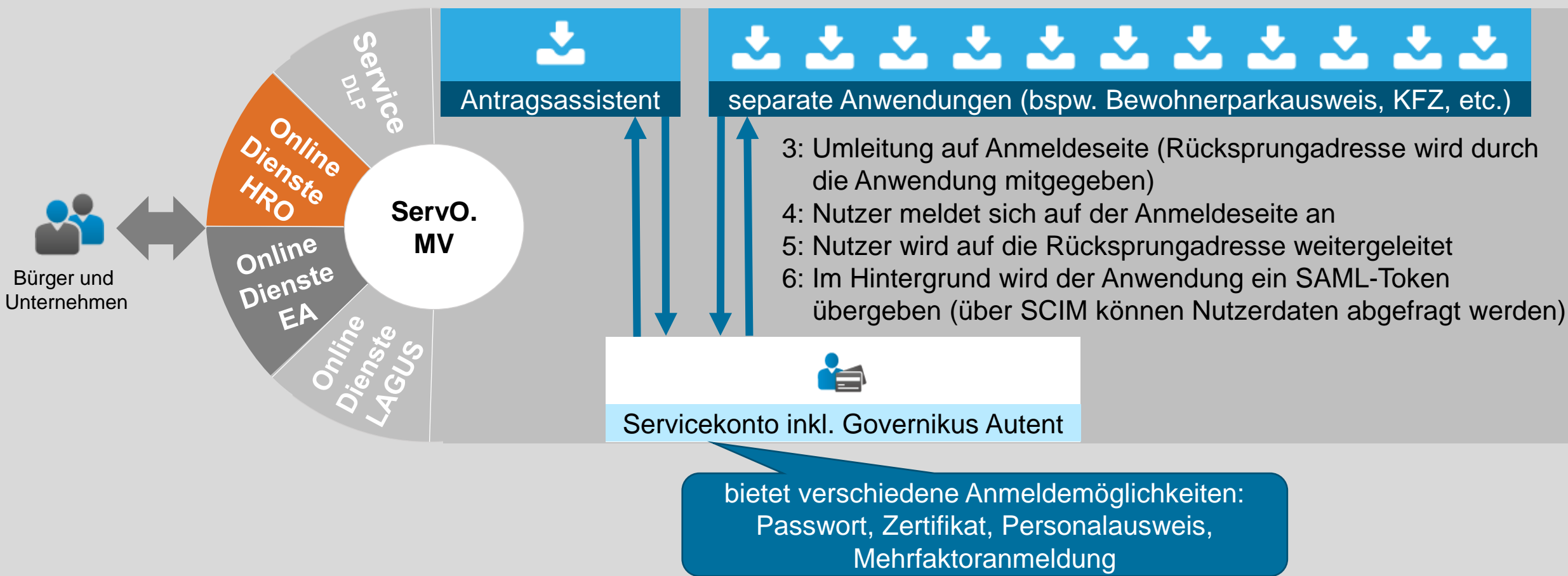
- es fehlt eine 2-Faktor-Authentifizierung (bspw. Mobile TAN)

Features vom Governikus Autent



So funktioniert die Einbindung des Servicekontos

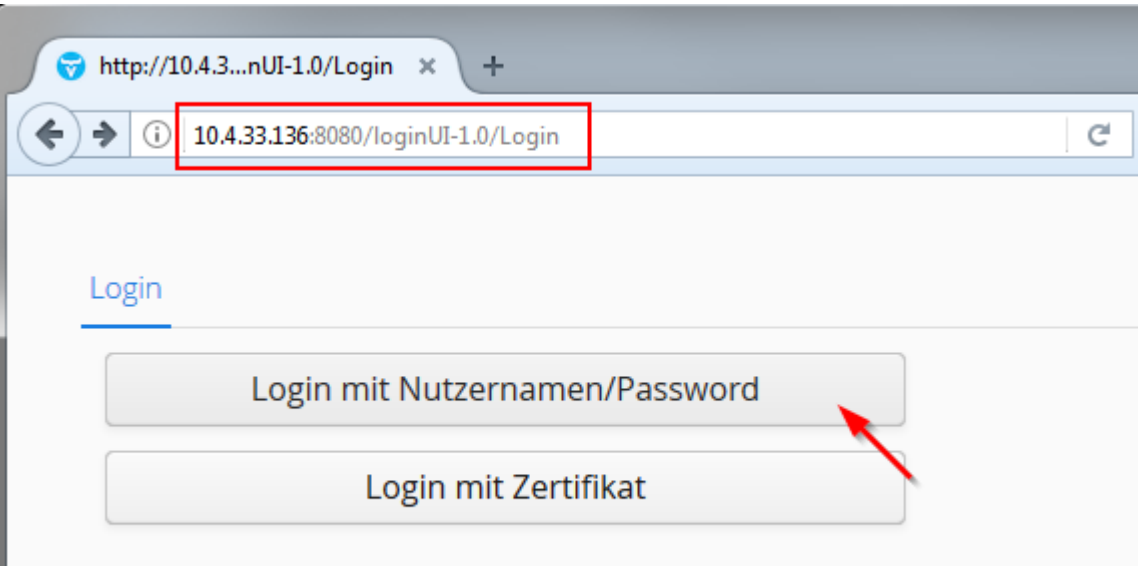
- 1: Nutzer ruft eine Anwendung auf
- 2: Anwendung erfordert eine Anmeldung





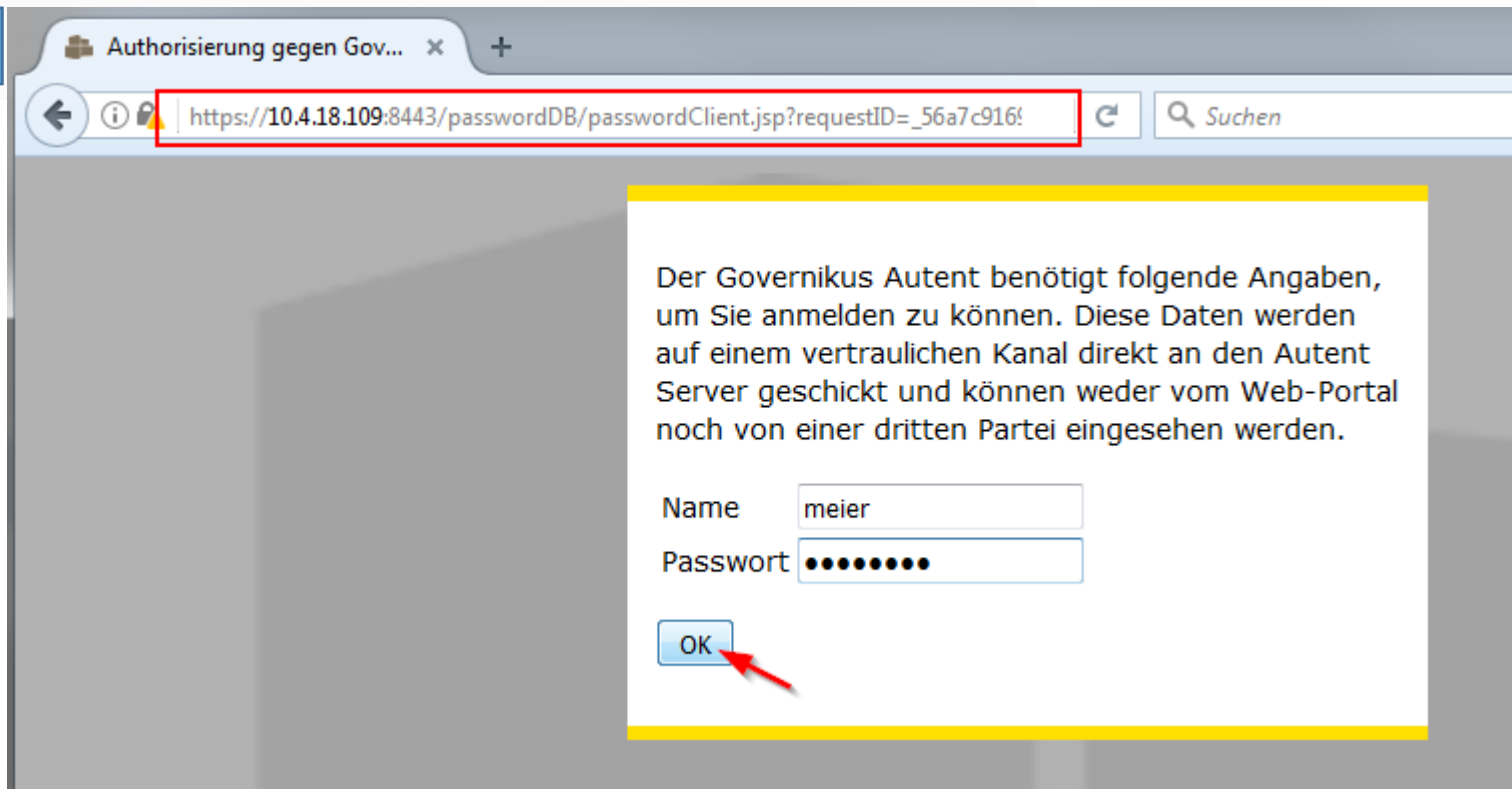
- C:\ld\autent-demo\bin>startup.bat
- <http://10.4.33.136:8080/loginUI-1.0/Login>
- Demo-Login mit Nutzernamen/PW und X509-Zertifikat.
- Testnutzer ist meier mit PW: password.
- Der Keystore ist beigefügt mit PW: password.
- für zertifikatsbasierte Authentisierung und Authentisierung mit neuem Personalausweis braucht der Client Java

1

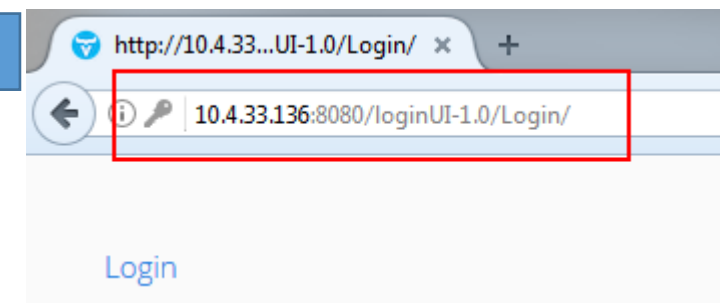


Demo mit
Nutzername/
Kennwort

2

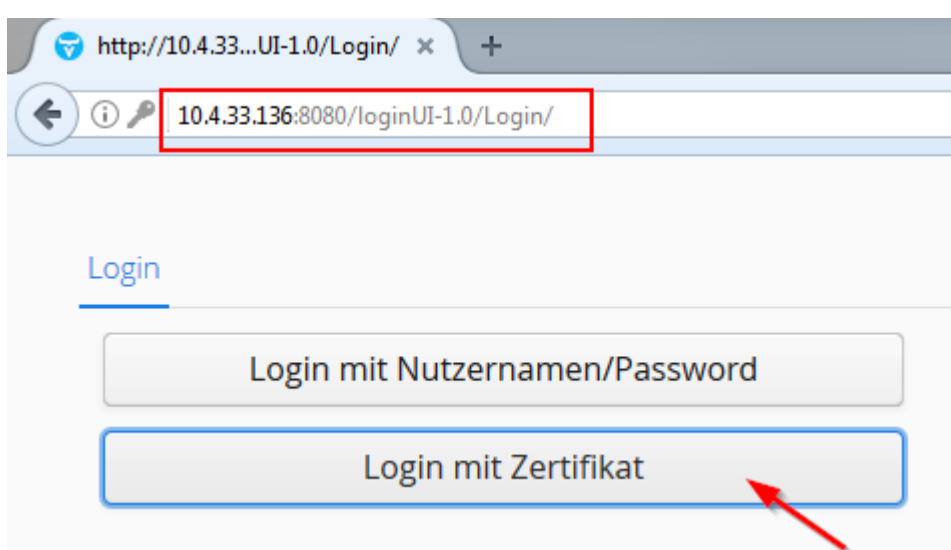


3

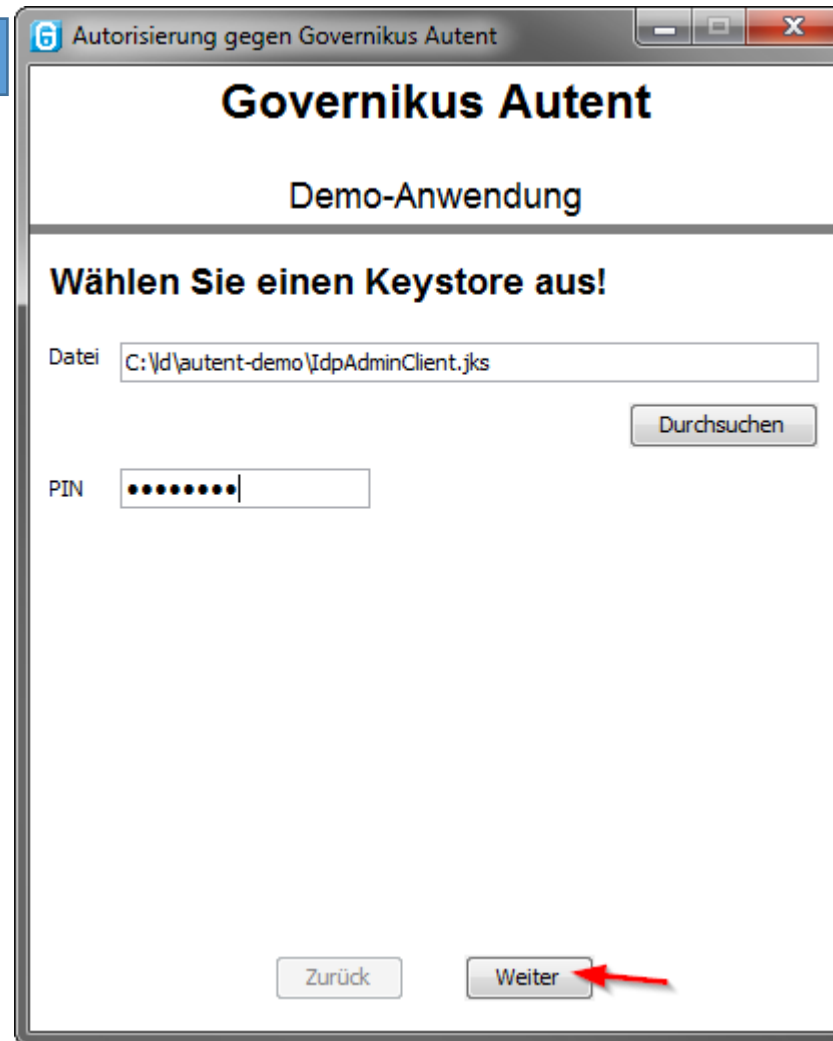


Demo mit Zertifikat

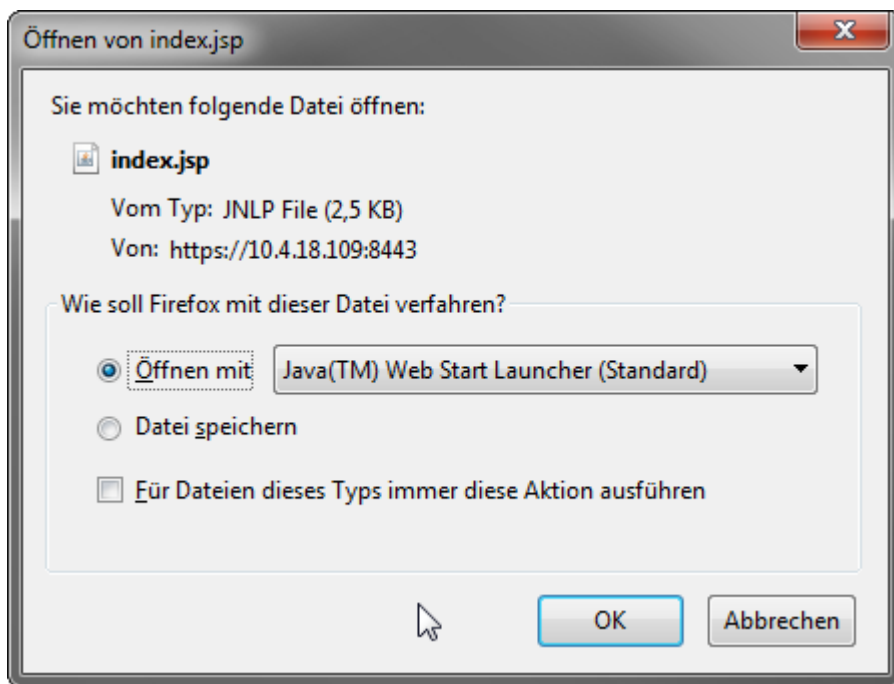
1



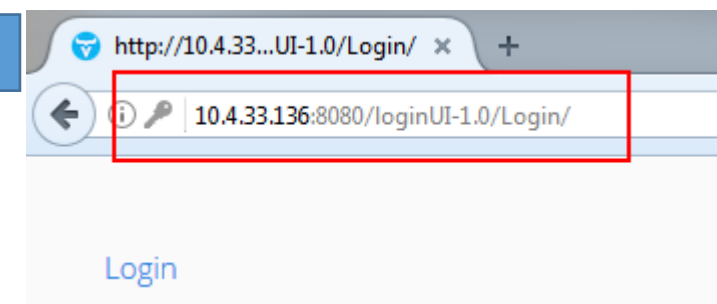
3



2



4



- Umsetzung 2-Faktor-Authentifizierung
- Anpassung durch Governikus für Servicekonten bis Ende 2. HJ 2018
 - Planung: Was brauchen wir zu welchem Zeitpunkt?
- Nutzung des Self-Service Frontend „serviceaccount“ oder eigene Implementierung auf Basis des DLP-Nutzerkontos?
 - Autent ID Connect und Serviceaccount sollen zusammengeführt werden
 - Design soll durch den Betreiber anpassbar sein
- Wo werden Daten gespeichert?
 - Autent-Datenbank für Authentifizierungsdaten
 - LDAP-Verzeichnisdienst für Identifizierungsdaten?



**Test-
umgebung
Governikus
Autent**



**Meilenstein 1:
Testumgebung**

Servicekonto für Bürger Light
Servicekonto für Unternehmen Light
Online-Antragstellung



**Meilenstein 2:
Betrieb**

Servicekonto für Bürger Light
Servicekonto für Unternehmen Light+
Servicekontenverwaltung Light
Online-Antragstellung +



**Meilenstein 3:
Betrieb**

Servicekonto für Bürger Light++
Servicekonto für Unternehmen Light++
Servicekontenverwaltung Light+
Online-Antragstellung ++

- Anbindung von weiteren Identitätsprovidern geplant
 - Bankdienstleister
 - Log-In-Allianz (Mediengruppe RTL, ProSiebenSat.1 sowie United Internet (GMX, Web.de))
 - <https://www.heise.de/newsticker/meldung/Medien-und-Internet-Unternehmen-gruenden-Log-in-Allianz-3784989.html>
 - Veribly (BMW...) - für Industrie



Ein Servicekonto für Mecklenburg-Vorpommern

Wer?
Wo?
Was?
Warum?
Wie?
Wann?





Jan Lehmann

+ 49 385 4800 406

j.lehmann@dvz-mv.de

IHR ANSPRECHPARTNER



www.dvz-mv.de



www.dvz-mv.de/facebook



www.dvz-mv.de/twitter



www.dvz-mv.de/xing