

# Justitia 4.0

Jacques Bühler, Raymond Stebler,  
Marcel Ging, Marius Erni, Christel  
Gigandet

---

# Begrüßung

Jacques Bühler,  
Gesamtprojektleiter  
Justitia 4.0





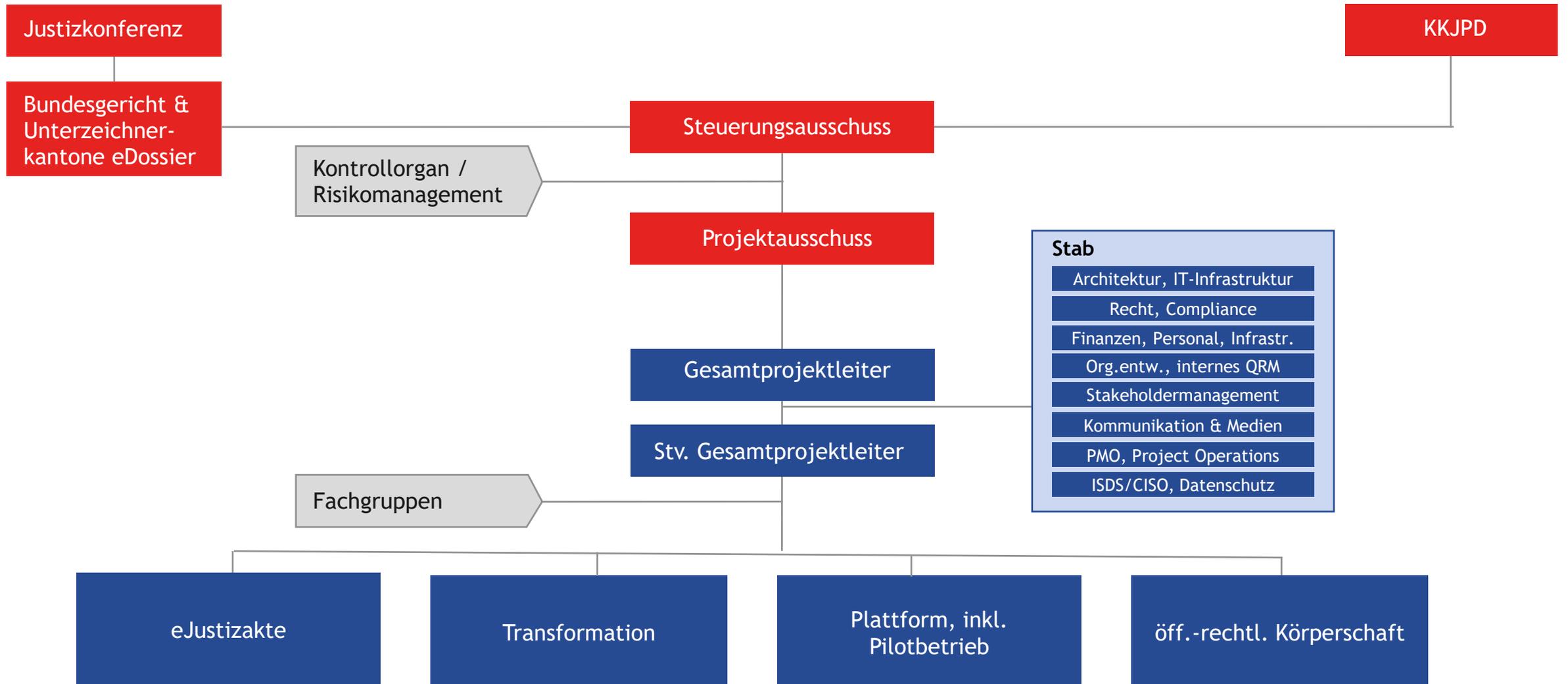
Hauptziel: Digitalisierung der Schweizer Justiz

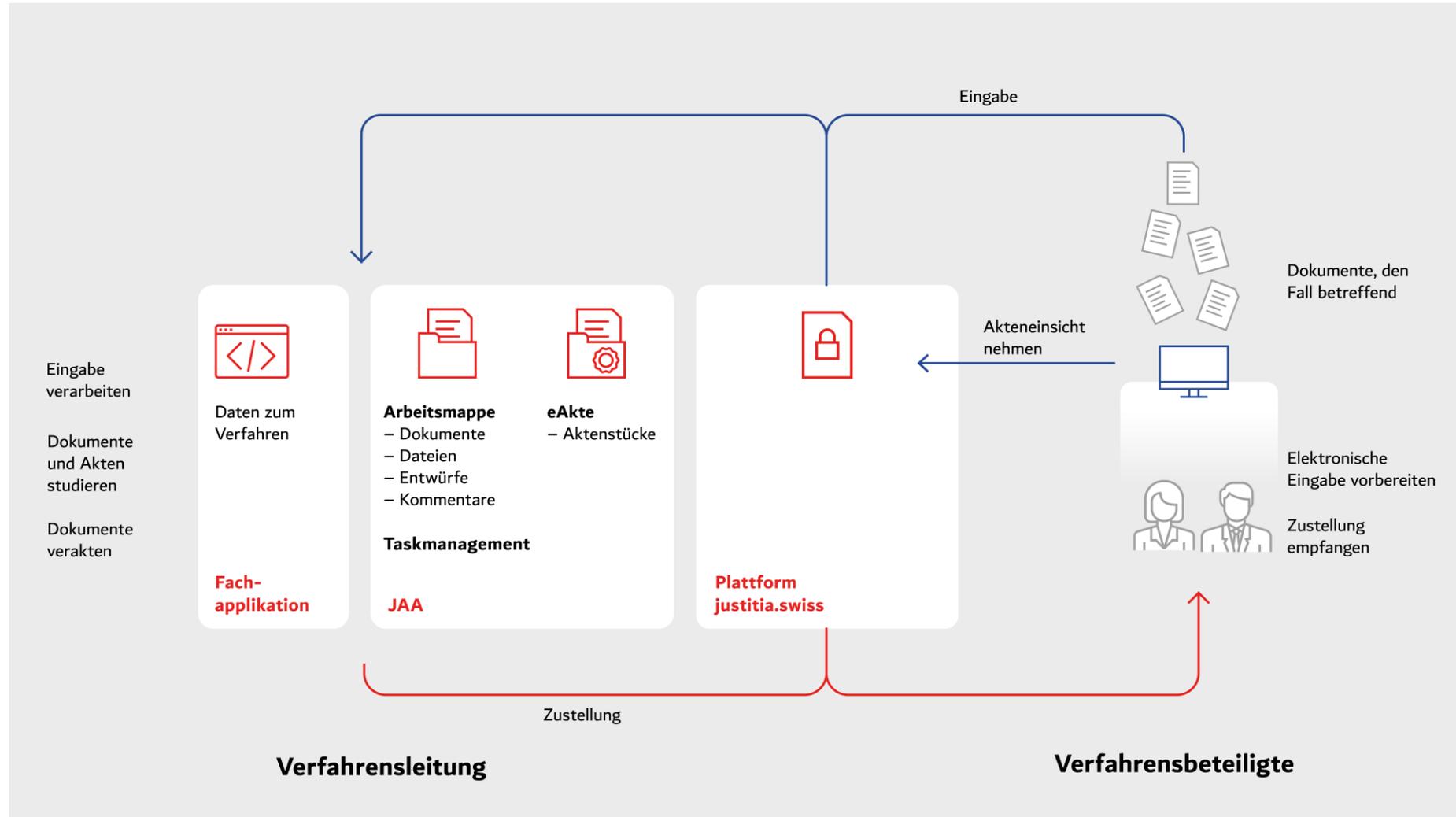
Ersatz Papierakte durch elektronische Akte

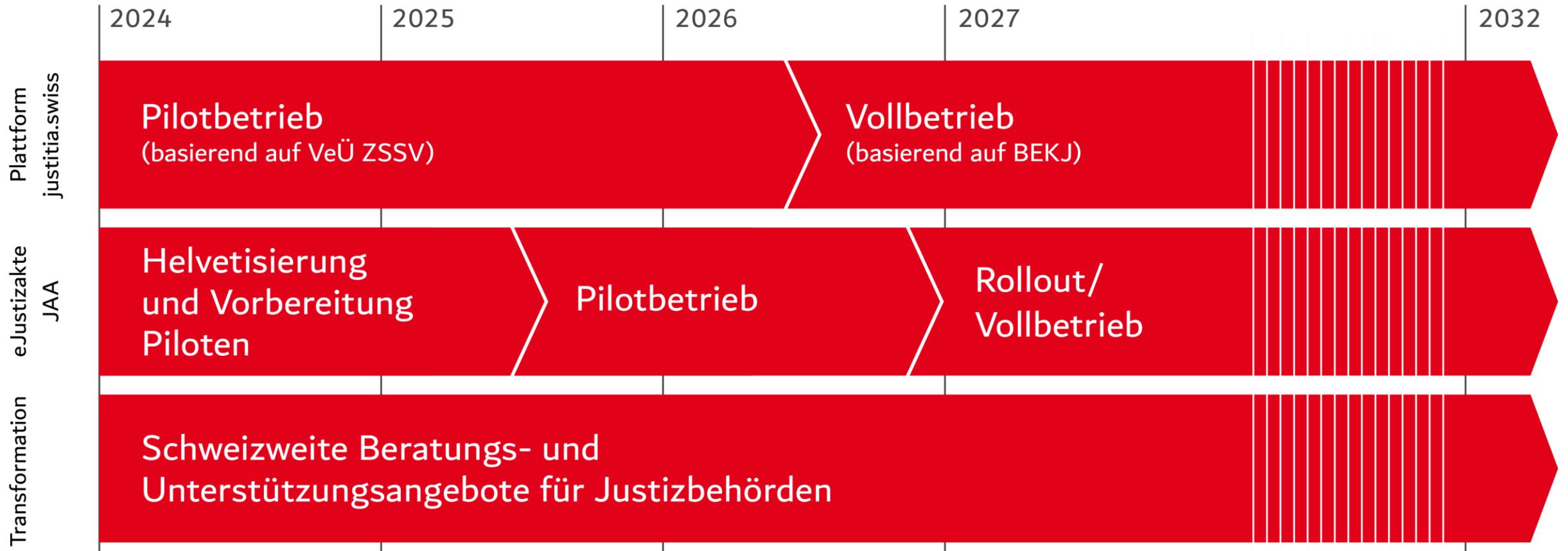
Ersatz Postverkehr durch elektronischen Datenaustausch

Elektronische Akteneinsicht

# Projektorganisation







VeÜ ZSSV: Verordnung über die elektronische Übermittlung im Rahmen von Zivil- und Strafprozesse sowie von Schuldbetreibungs- und Konkursverfahren  
BEKJ: Bundesgesetz über die Plattform für die elektronische Kommunikation in der Justiz

- ▣ Vereinbarung mit Österreich, Helvetisierungspakete, Vorbereitung Pilotierungen
- ▣ Start Betrieb Plattform justitia.swiss und Pilotierungen
- ▣ neue Transformationsleistungen
- ▣ Verabschiedung BEKJ



# **Bundesgesetz über die Plattformen für die elektronische Kommunikation in der Justiz (BEKJ)**

Wer ist wann davon betroffen?

12. März 2025



# Elektronischer Rechtsverkehr heute

- **Seit 2011 sind elektronische Eingaben möglich**
- **Es besteht kein Anspruch auf elektronische Zustellung durch Behörden**
- **Unterschiedliche Handhabung in den einzelnen VE**  
Einzelne VE sind im übergeordneten Teilnehmerverzeichnis direkt enthalten  
Teilweise erfolgt die Eingabe an das Departement, welches dann die Weiterverteilung vornimmt



# 1. Teilkraftsetzung BEKJ

- **Die erste Teilkraftsetzung des BEKJ per 1. Juli 2025**
- **Aktuell läuft die Ämterkonsultation**
- **In Kraft gesetzt werden sollen Abschnitte 1 und 2 für Gründung der öffentlich-rechtlichen Körperschaft**
- **Keine Auswirkungen auf den ERV**



# Abschliessende Inkraftsetzung

- **Abschliessende Inkraftsetzung frühestens Mitte 2026**
- **Gleichzeitige Inkraftsetzung der BEKJ-Verordnung**
- **Aufhebung der bisherigen Übermittlungsverordnungen**  
VeÜ-VwV (SR 172.021.2)  
VeÜ-ZSSV (SR 272.1)



# Folgen für die Verwaltungseinheiten

- **Rechtsgrundlage für Übermittlung via IncaMail oder PrivaSphere fällt weg**
- **Erstellung eines Organisationskontos auf der Übermittlungsplattform des Bundes**
- **Erstellung eines Organisationskontos auf der zentralen Plattform**
- **Keine Pflicht für elektronische Zustellung, sondern nur der Entgegennahme von elektronischen Eingaben**

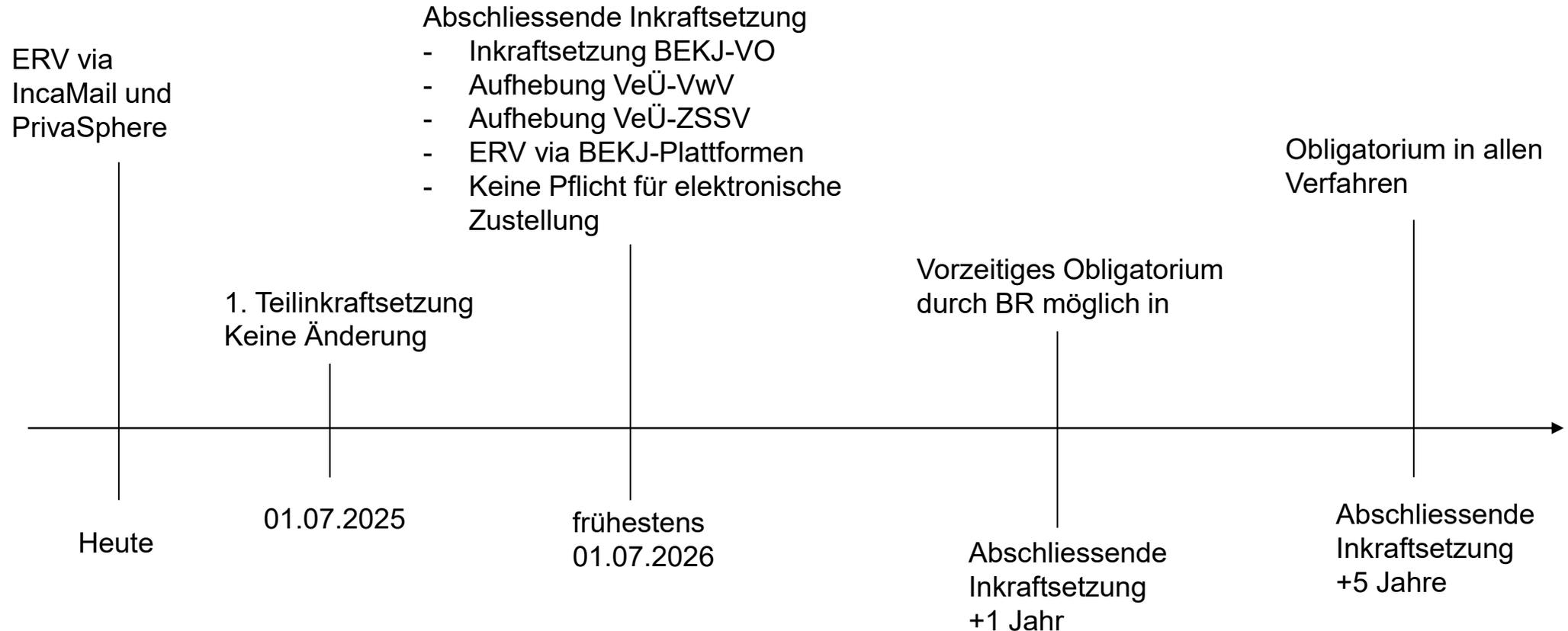


# Abschliessende Inkraftsetzung +1 Jahr

- **BR kann das Obligatorium vorzeitig einführen**  
Ist das Obligatorium vorzeitig eingeführt, müssen die VE in den betreffenden Verfahren elektronisch kommunizieren
  
- **Abschliessende Inkraftsetzung +5 Jahre**  
Obligatorium gilt für alle Verfahren

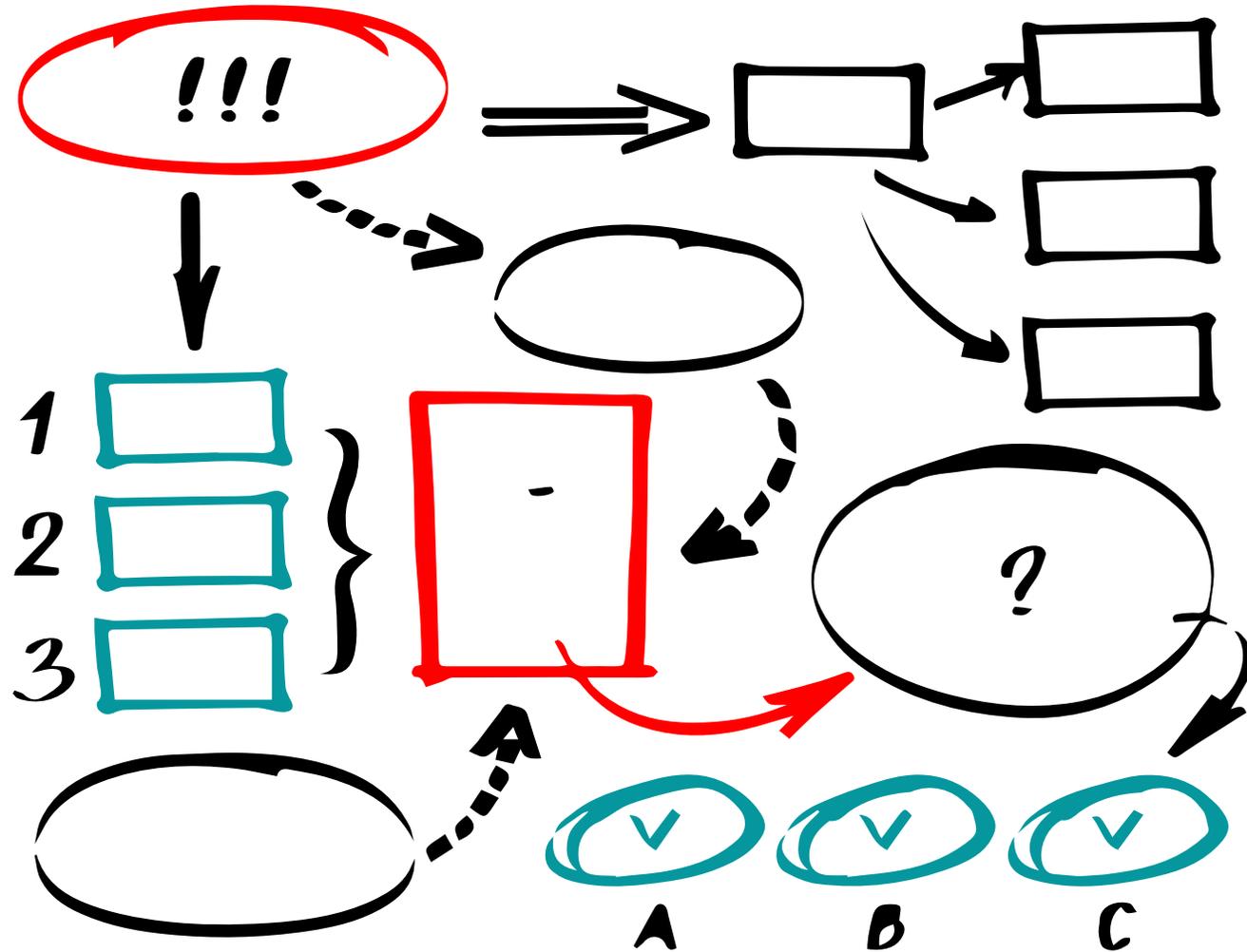


# Zusammenfassung





# Fragen und Diskussion



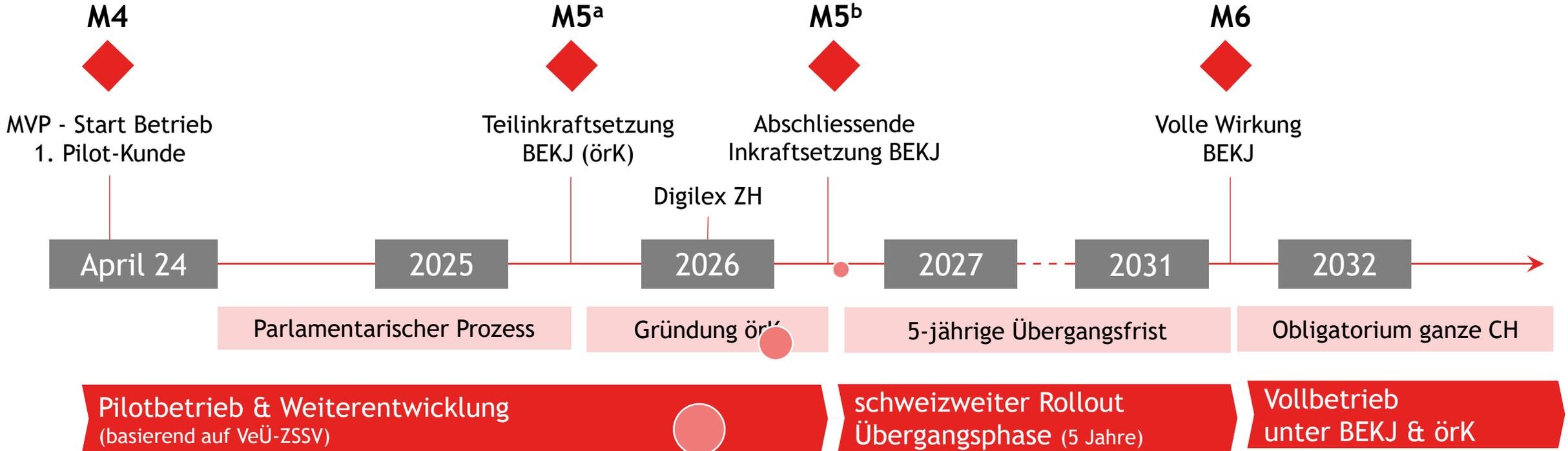
---

# Plattform justitia.swiss

Marcel Ging, Projektleiter  
Plattform



# Fahrplan Plattform und BEKJ - aktuelle Arbeitshypothese



Elektronische Eingaben für Beteiligte über justitia.swiss möglich

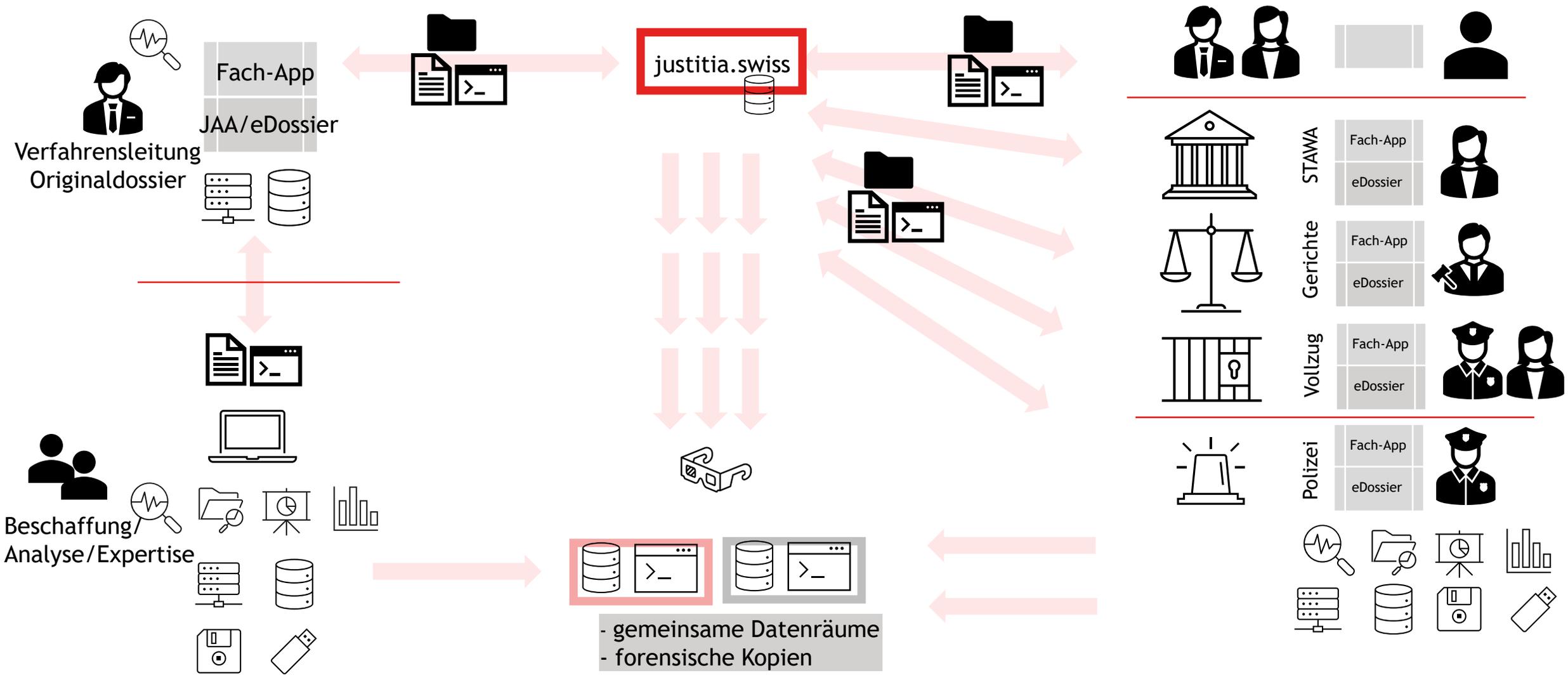
## Verfahrensleitung

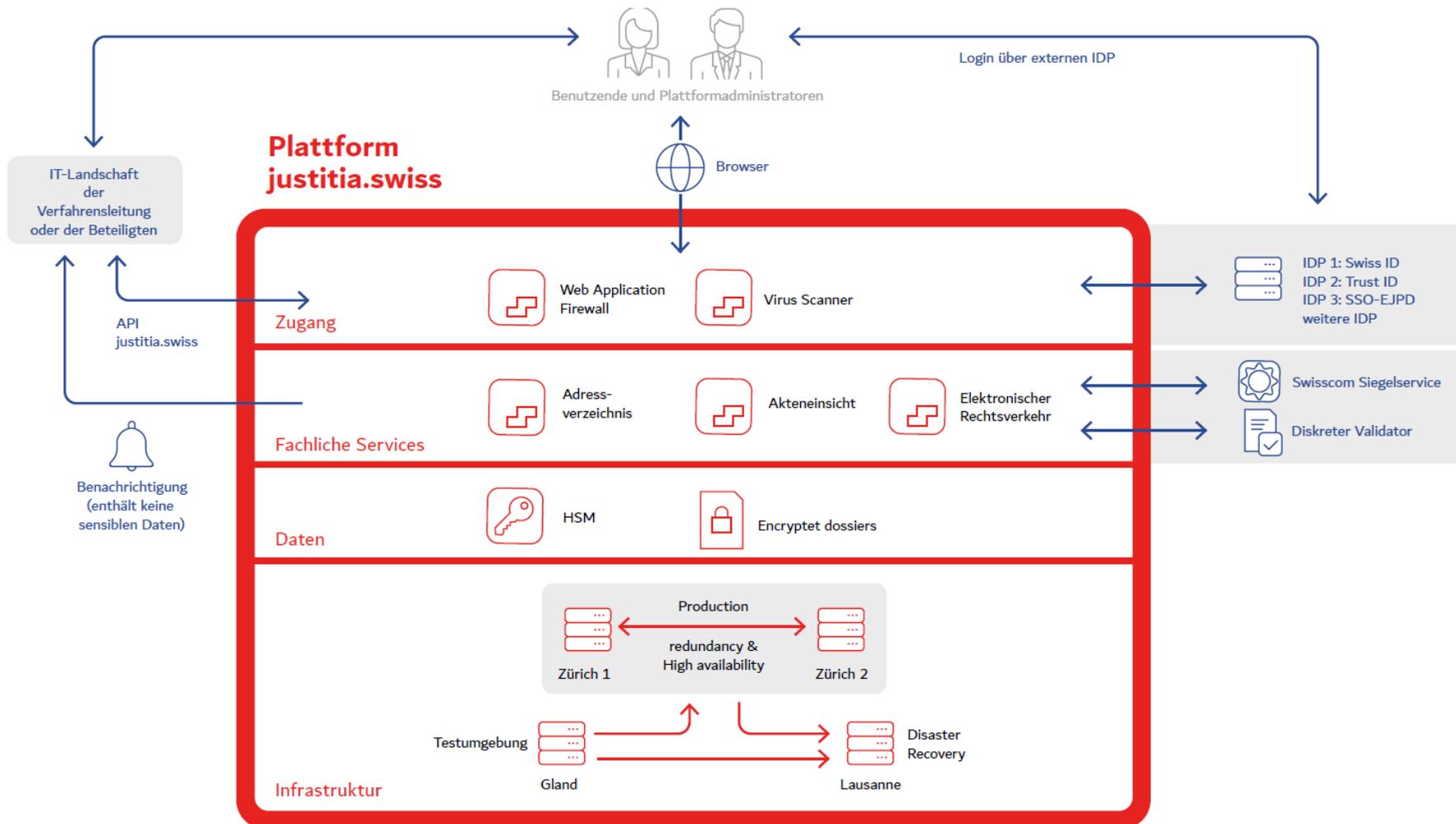
## Verfahrensbeteiligte



- ▭ elektronischer Rechtsverkehr und Akteneinsicht, Siegel, Quittungen, Adressverzeichnis der Behörden
- ▭ Verschlüsselte Kommunikation, Prüfung digitaler Identität, Virenprüfung, starke Verschlüsselung und Unterstützung von Metadaten
- ▭ Beteiligte haben Profile, zu welchen autorisierte Benutzer berechtigt werden und Daten sicher austauschen können.

# justitia.swiss - die sichere Austauschplattform für die gesamte Justiz





Die Grundtransaktionen der Plattform: Adressverzeichnis der Verfahrensbeteiligten, Akteneinsicht gewährleisten, und den elektronischen Rechtsverkehr (ERV) ermöglichen.

Der Zugangs- und Datenlayer darüber fasst die Zugangs- und Frontend-Möglichkeiten der End-User zusammen.

Datenhaltung mit Verschlüsselung pro Dossier und Hardware Security Modul (HSM).

Der Infrastrukturlayer zeigt die Netzwerktopologie mit einem hochverfügbaren, redundanten Rechencluster (Private Cloud), einem Backup-Standort zum Sicherstellen der Businesskontinuität, und einem Rechencenter für die Entwicklungs- und Testarbeiten.

# Plattform justitia.swiss vom MVP bis Inkraftsetzung BEKJ



| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | | 2032

Plattform  
justitia.swiss



## MVP bis heute

- Konsolidierte einsehbare Akte
- Anbindung AGOV & Behörden IDP
- Usability: WCAG, Suchen & Filtern, **Multiprofil**, Ref, u.v.m
- **Unlimitierte Dateigrößen**
- **Dateitypen-Konzept**
- Übermittlung Container (ZIP, ZIP+)
- Statistische Auswertungen
- **Sicherheitsmonitoring (SOC/SIEM)**
- **Datenschutz**, Nutzungsbedingungen, Resp. Person
- Daten löschen (Sendungen, Profile)
- Aktenstruktur: Erweiterung mit Metadaten

**schon sehr viel erreicht...**

## Geplant bis Inkraftsetzung BEKJ

- **Teilnehmerverzeichnis** (auch Beteiligte suchen & Optimierungen)
- **Profil Erweiterungen** Behörden & Beteiligte
- Erweitern von Berechtigungsmodell
- Usability: UX 2.0, Spezifische Notifikation, u.v.m.
- Trennung Transfer in Akteneinsicht und Zustellung
- Multiversand
- **Dezentrale Datenhaltung**
- Anbindung **Validator-Service**
- Administrator Konsole
- Video und Ton streamen
- Qualifizierte Profile

**...aber noch einiges zu tun**



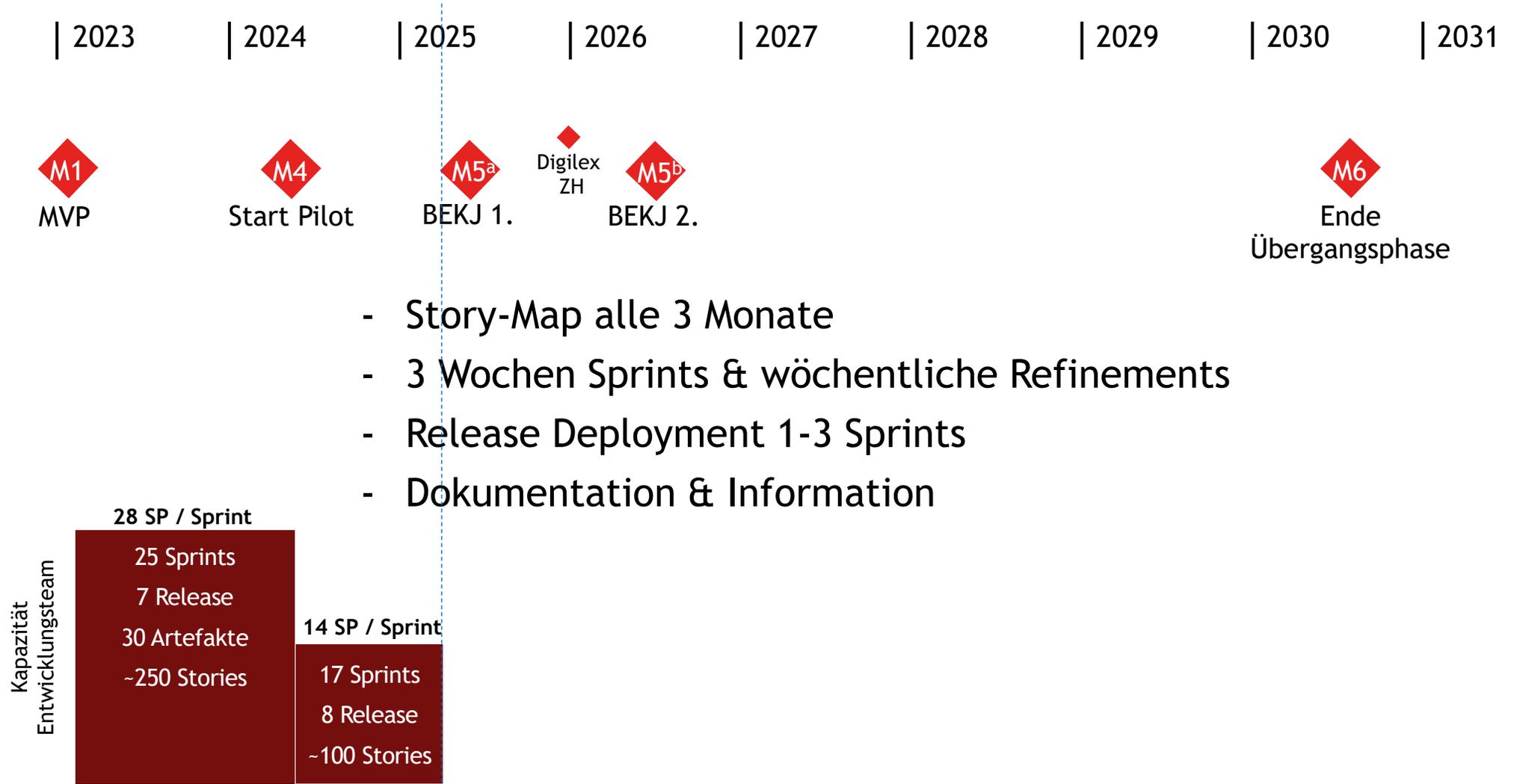
Agile  
Entwicklung

Bewältigung der Herausforderungen in der agilen Entwicklung und im stabilen Betrieb für Piloten.

# Erkenntnisse & Herausforderungen - auf dem Weg zur digitalen Justiz 1/5



Agile  
Entwicklung



- Story-Map alle 3 Monate
- 3 Wochen Sprints & wöchentliche Refinements
- Release Deployment 1-3 Sprints
- Dokumentation & Information

Agile  
Entwicklung

Bewältigung der Herausforderungen in der agilen Entwicklung und im stabilen Betrieb für Piloten.

Experten  
Netzwerk

Erfolg durch intensiven Austausch im Expertennetzwerk wie Fachfragen mit Fachgruppenkoordination (FGK), Nutzer-Testing mit Anwälten, BJ-Abstimmungen, API-Forum, «Rechts-Check»

Agile  
Entwicklung

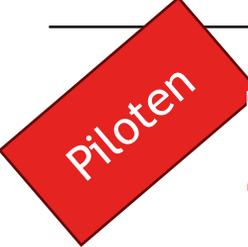
Bewältigung der Herausforderungen in der agilen Entwicklung und im stabilen Betrieb für Piloten.

Experten  
Netzwerk

Erfolg durch intensiven Austausch im Expertennetzwerk wie Fachfragen mit Fachgruppenkoordination (FGK), Nutzer-Testing mit Anwälten, BJ-Abstimmungen, API-Forum, «Rechts-Check»

Piloten

Wichtige Erkenntnisse aus der Zusammenarbeit mit Piloten  
Viel mehr als nur eRV - Prozesse: Security & Datenschutz, Schulung, Veränderung, Heterogenität und zentrale Plattform

A red diamond-shaped label with the word 'Piloten' written in white, tilted at an angle.

## Piloten

- FR ÖV - strukturierte Daten - in Betrieb
- GE - 3 Kammern, Profilhierarchie - am Pilotieren (100 Transaktionen)
- BL - Gerichte und Stawa, Datenschutz, Vereinbarungen, Doku - Start 17./27. März 2025
- FR Preuve Numérique - Container Lösung für Beweismittel - Start Juni
- BS - Dezentrale Files, API - PoC im März, Pilot Q2
- LU - VBL (Verkehrsbetriebe Luzern), STAWA, ZMG & Gerichte - Pilot April
- VD - Integration Fachapplikation mit API - PoC durchgeführt, Pilot Juli
- BVGer - Leuchtturm Pilot Plattform & JAA - Pilot Mitte 2025
- ZH - Digilex am 1.1.26 obligatorisch für Verwaltungsrechtspflege in ZH  
*~50 Vorinstanzen und Verfahrensbeteiligte des Verwaltungsgerichtes ZH in den Startlöchern*
- Fachapplikationshersteller - Tests, PoC & Pilotbeteiligte für Behörden und Beteiligte - on going  
*Delta Logic, LogObject, XPlain, Conel, Orca, Abacus, Octobit, Coradis, Eyetek, ALAN, Vertec, u.v.m.*

Agile  
Entwicklung

Bewältigung der Herausforderungen in der agilen Entwicklung und im stabilen Betrieb für Piloten.

Experten  
Netzwerk

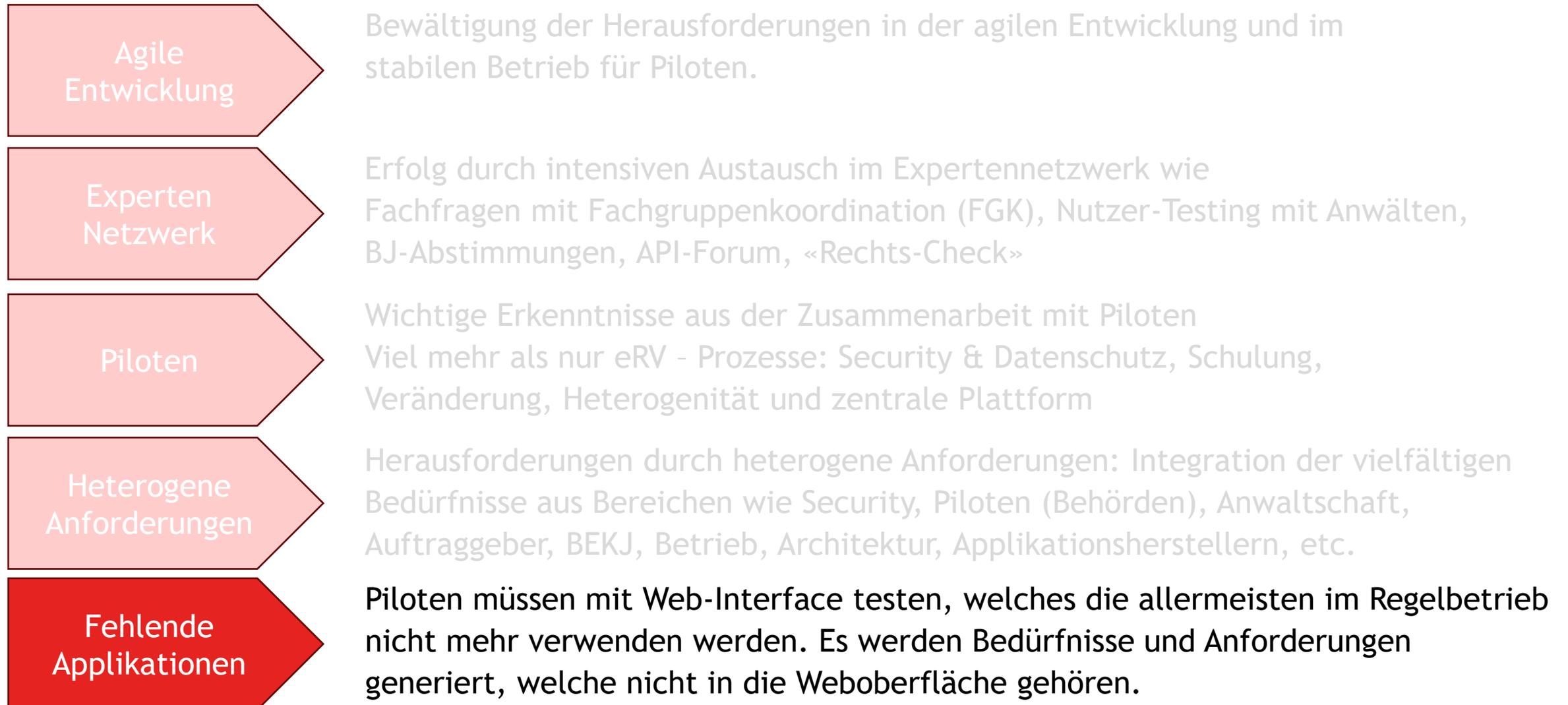
Erfolg durch intensiven Austausch im Expertennetzwerk wie Fachfragen mit Fachgruppenkoordination (FGK), Nutzer-Testing mit Anwälten, BJ-Abstimmungen, API-Forum, «Rechts-Check»

Piloten

Wichtige Erkenntnisse aus der Zusammenarbeit mit Piloten  
Viel mehr als nur eRV - Prozesse: Security & Datenschutz, Schulung, Veränderung, Heterogenität und zentrale Plattform

Heterogene  
Anforderungen

Herausforderungen durch heterogene Anforderungen: Integration der vielfältigen Bedürfnisse aus Bereichen wie Security, Piloten (Behörden), Anwaltschaft, Auftraggeber, BEKJ, Betrieb, Architektur, Applikationshersteller, etc.



Fehlende Applikationen

## Web Only



Bei Web Only erfolgt die Integration über das Web-Interface mit Drag & Drop, Copy and Paste

JAA / FA können gleichzeitig manuell mitpilottiert werden.

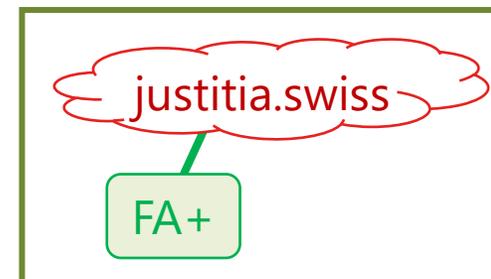
## JAA-Integriert



Bei JAA-Integration können Dokumente oder Sendungen automatisiert von der JAA direkt über die Plattform ausgetauscht werden.

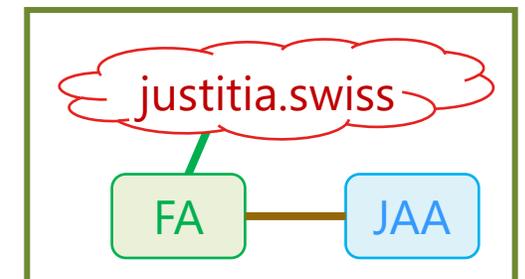
Manuelle Nachführung der Verfahrensstände in der Fachapplikation.

## FA-Integriert



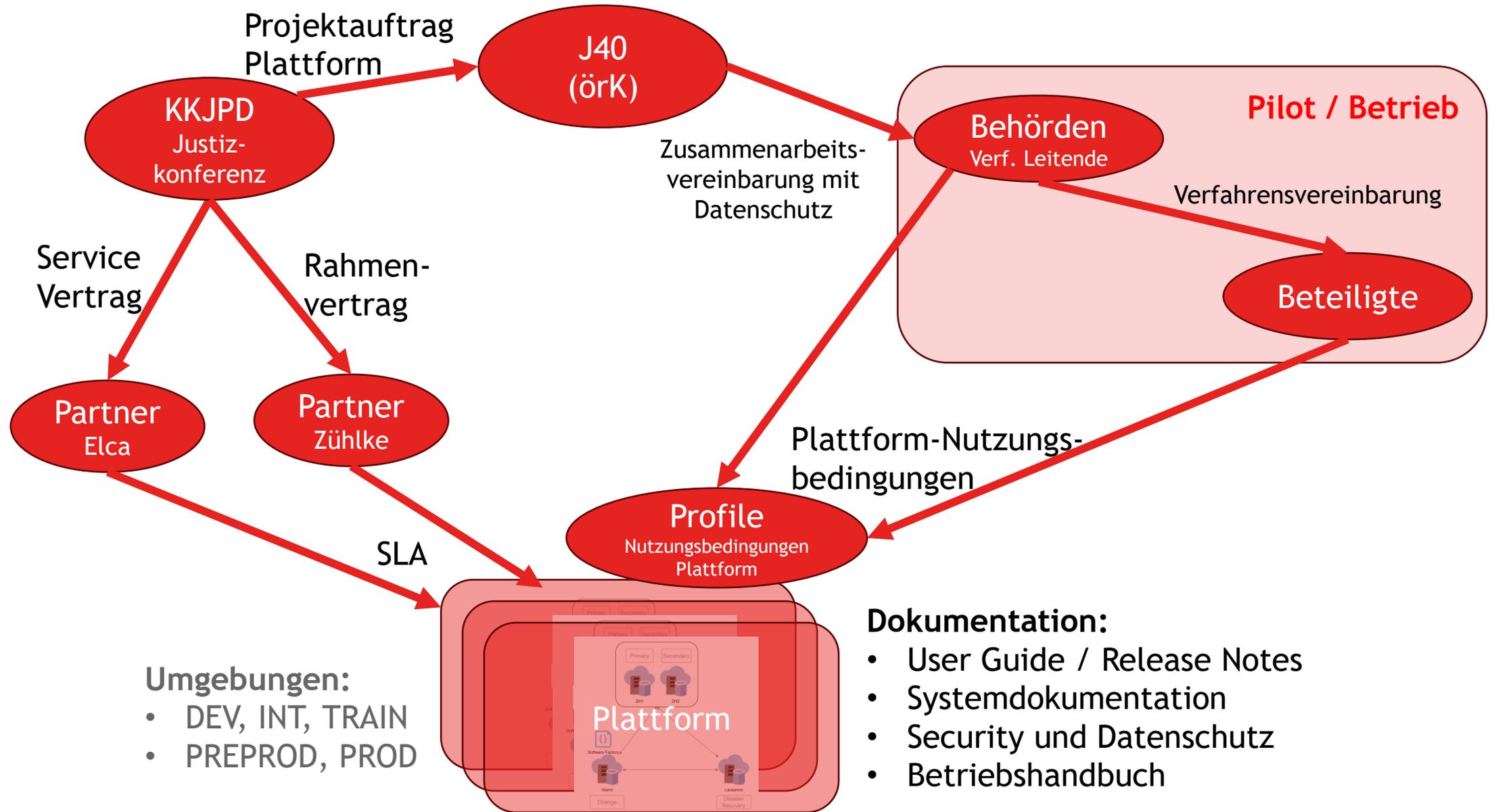
Im Piloten 'FA Integriert' wird die Fachapplikation erweitert, so dass die Kommunikation über die Plattform automatisiert aus der Fachapplikation gesteuert wird.

## Voll-Integration



Bei der Voll-Integration erfolgt die Steuerung der Sendungen automatisiert aus der Fachapplikation. Dokumente werden während diesen Schritten automatisch in der JAA abgelegt.

- 8 Releases - Neue Funktionen  
*Deployment jeweils in 5 Schritten DEV, INT, TRAIN PREPROD, PROD*
- 307 Tickets  
*138 Incidents (16 high Prio) & 170 Service Requests*
- Support 1st - 3rd Level gut erprobt, wird laufend optimiert
- Stabile Plattform - aber Eco-System ist ebenso wichtig  
*Komplexität mit IDP-Registrierung, Siegel Service Swisscom, HW-Probleme, (fehlende) Fachapplikationen*
- Funktionierende Prozesse - Schlüssel zum Erfolg  
*so wenig wie möglich - so viel wie nötig*



## Variante 1: Pilotierung (produktive Daten)

- ▣ Plattform in Betrieb seit April 2024
- ▣ Geprüfter hoher Sicherheits- und Qualitätsstandard
- ▣ Erfahrungen in der praktischen Anwendung sammeln
- ▣ Erprobung der Grundversion im rechtsgültigen Praxisbetrieb

## Pilotierung Plattform in 2025

### Piloten im Betrieb



FR: Stawa: Strukturierte Strafanzeigen (seit Q1 2024)



GE: Justizleitung, Zivilgericht 1. Instanz (seit Q4 2024)

### Piloten in Vorbereitung



ZH: VGer, Digilex 2026



VD: Strafgericht Vevey



BL: Gerichte + Stawa



LU: Gerichte + Stawa / ÖV



TI : BezGer Biasca

Bundesverwaltungsgericht

Bundesverwaltungsgericht  
Tribunal administratif fédéral  
Tribunale amministrative federale  
Tribunal administratif fédéral



BS: Gerichte + Stawa

**Pilotieren noch bis Inkrafttreten vom BEKJ möglich ~Mitte 2026**

bei Fragen: [info@justitia.swiss](mailto:info@justitia.swiss)

## Variante 2: Testen auf TRAIN (Test Daten)

- Alles ausprobieren und Erfahrungen in der praktischen Anwendung sammeln  
<https://platform.train.justitia.swiss>
- Trainingsumgebung inkl. Anleitungen für Tests ist **offen für alle**
- Betriebsorganisation mit Support ist installiert
- Informationen auf der Website  
<https://www.justitia.swiss> → Erstnutzung → Plattform testen

Willkommen bei  
Justitia.Swiss

Anmelden mit AGOV

Anmelden mit Baselland IDP

Anmelden mit e-démarches Genève

Anmelden mit EJPD SSO Portal

Anmelden mit Fribourg IDP

Anmelden mit Kanton Zürich IDP

Anmelden mit SwissID

Anmelden mit TrustID

oder

Benutzername 

Passwort

Anmelden

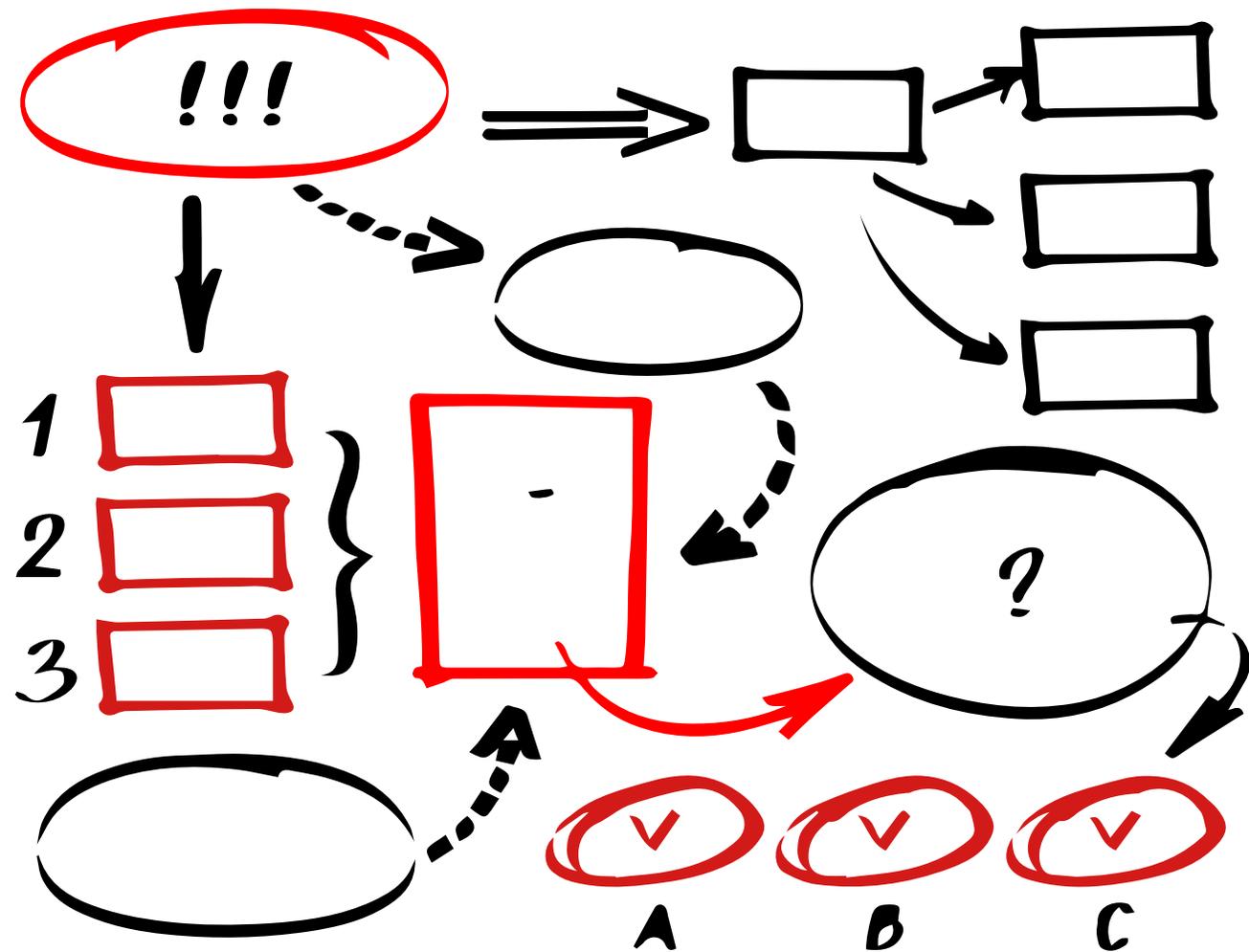
Deutsch | Français | Italiano | English

Viele Herausforderungen, aber reich an Erfahrungen und Erkenntnissen

bestens gewappnet für den Start der digitalen Justiz in der Schweiz.

**Mit einem begeisterten Team, motivierten Piloten und engagierten Kunden blicken wir gespannt auf die kommenden Monate!**

# Fragen und Diskussion



Demo  
Plattform - JAA

---

# Justizakte- Applikation

Raymond Stebler,  
Projektleiter JAA



Die JAA - wie ein Fels in  
der Brandung: stark und  
verlässlich



# Was macht die J40 JAA so stark und verlässlich?

1

Intuitives und personalisiertes  
Arbeiten mit Akten  
Flexible Kollaboration

4

Bewährte Lösung für die  
Justiz, von der Justiz  
Weitreichende Helvetisierung

2

Höchster Datenschutz und  
Informationssicherheit  
Revisionsicherheit

5

Verfügbarkeit, ohne Ausschreibung  
Risikominimierung  
JAA-Stand-Alone Option

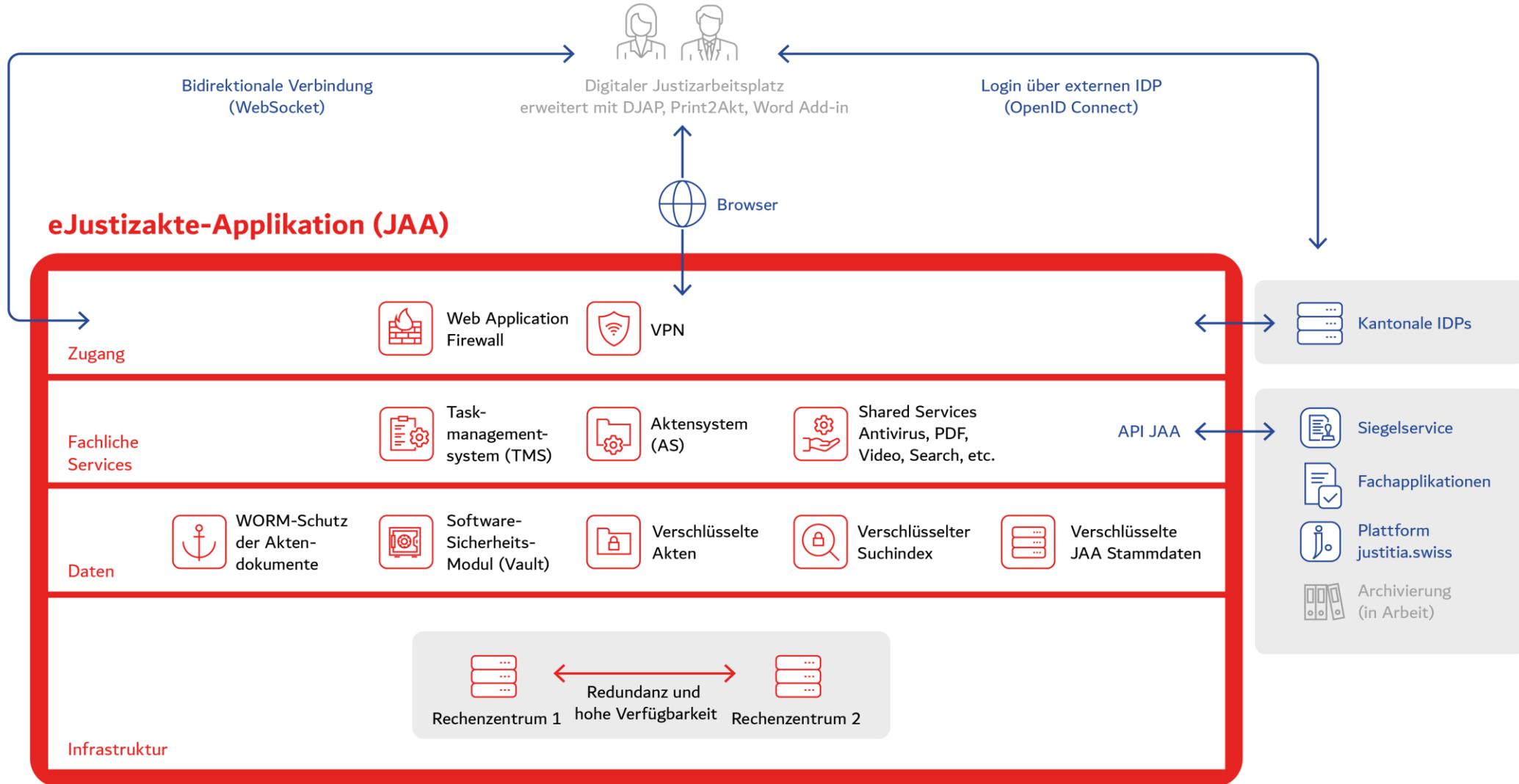
3

Integrationsfähigkeit in  
Behördenarchitektur  
SaaS-Lösung mit On-Premise Option

6

Zukunftssicherheit  
Flexibilität  
Unabhängigkeit

# Eine solide, sichere und integrierte Lösung für Ihre Justizakten





## eJustizakte-Applikation (JAA)

-  Arbeitsmappe
  - Dokumente
  - Dateien
  - Entwürfe
  - Kommentare

-  eAkte
  - Aktenstücke

-  Aktenlauf
  - Persönliche Aufgaben



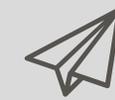
## Fachapplikation (FA)

-  Daten zum Verfahren
  - Verfahrensnummer
  - Verfahrensbeteiligte
  - Fall interne Zuweisung
  - Fristen
  - Statistiken

-  Workflows
  - Eingang, Ausgang
-  Dokumentengenerierung
  - Vorlagen



## Plattform justitia.swiss

-  Übermittlung
  - Elektronischer Rechtsverkehr (ERV)
  - Elektronische Akteneinsicht (eAE)

2025

2026

**GE**  
GER

- On Premise, eigene Fachapplikation DMWeb
- Zivilverfahren, 3 Kammern



**BVGer**

- SaaS, Integration Juris
- Verwaltungsverfahren, Migration



**BE**  
GER

- SaaS, Integration Tribuna bzw. Stand-alone (offen)
- Zivilverfahren



**BL**  
GER

- SaaS, Stand-alone/Integration Tribuna
- Verwaltungsverfahren, Steuer- und Enteignungsgericht



**BL**  
STAWA

- Analyse Strafprozesse
- Entwicklung Anpassungen Strafprozesse



**Vollzug**

- Aufbau Showcase Vollzug (eJVAkte)
- Integration Gina

- SaaS Betrieb
- Tribuna-Integration (geplant)

- Pilotierung (offen)
- SaaS Modell, Integration FA

**HIS** 





## Helvetisierungspaket #1

- ❑ Schnittstellen zur Integration mit Fachapplikationen
- ❑ Aktenzeichen, Aktenstruktur, Rollen und Rechten sowie Mehrsprachigkeit (Teil 1)
- ❑ Technische Vorbereitungen für Betrieb in SaaS bzw. on-prem Infrastruktur
- ❑ PoC für risikobehaftete, sicherheitsrelevante Erweiterungen

## Helvetisierungspaket #2

- ❑ Mehrsprachigkeit (Teil 2)
- ❑ Setup in SaaS bzw. on-prem Infrastruktur
- ❑ Durchstich mit Fachapplikationen als Basis für Integrationstests
- ❑ Umsetzung und Test sicherheitsrelevanter Erweiterungen

## Helvetisierungspaket #3

- ❑ Basismodul für JAA Stand-alone
- ❑ BVGer Aktenstruktur und Rechtekonfiguration
- ❑ HIS/eVAkte PoC (Initialisierung)

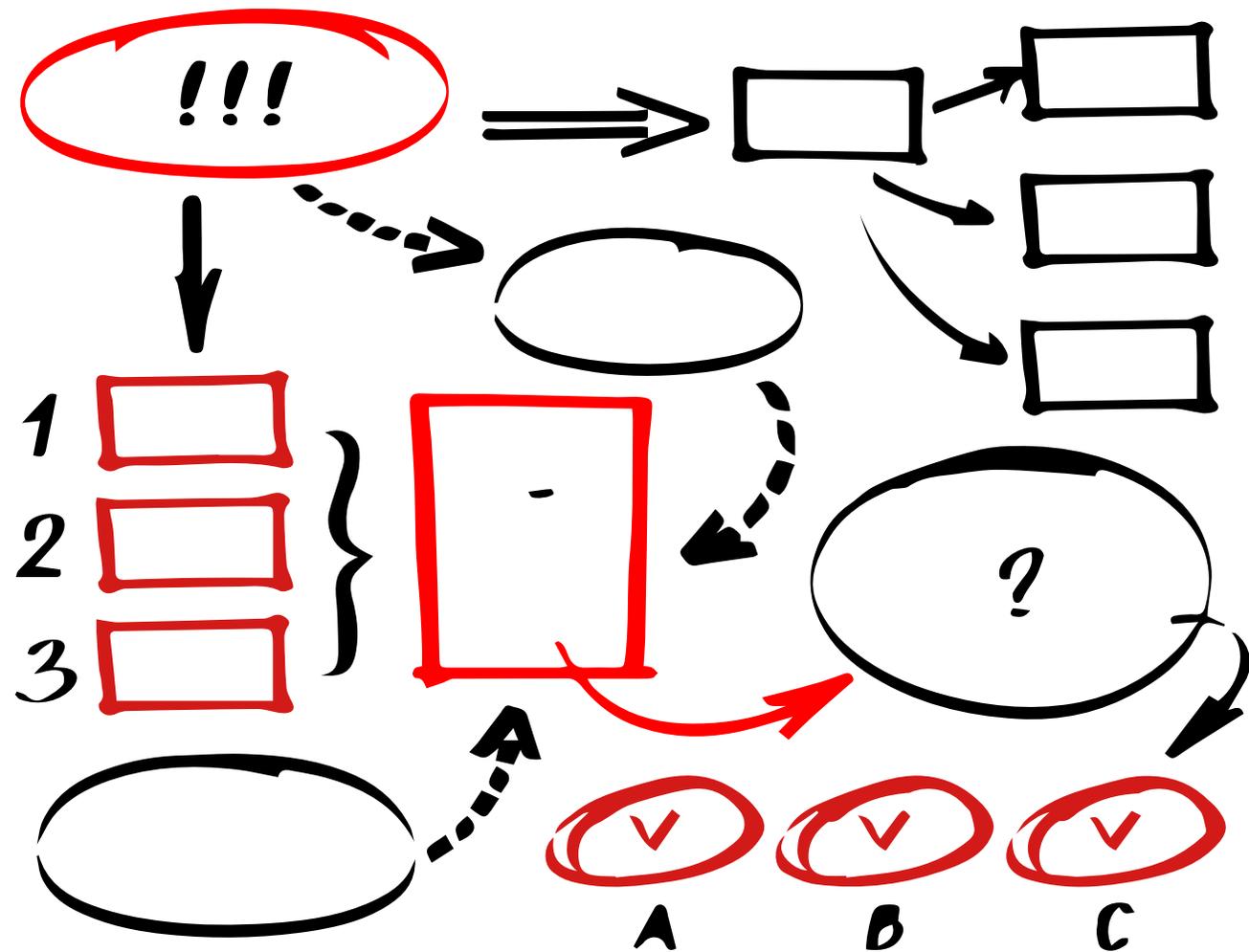
## Helvetisierungspaket #4

- ❑ Showcase JAA auf SaaS Umgebung
- ❑ Integration Access und Identitymanagement für justitia.swiss, BVGer, Genf
- ❑ Mehrsprachigkeit

**Wir sind bereit!**

- 1. Fachliche Anpassungen Schweiz**
- 2. Aufbau SaaS-fähige Lösung**
- 3. Produktentwicklungs- und Betriebsorganisation bereit**

# Fragen und Diskussion



---

# Öffentlich- rechtliche Körperschaft justitia.swiss

Jacques Bühler,  
Gesamtprojektleiter  
Justitia 4.0



- BEKJ als gesetzliche Grundlage
- Körperschaft justitia.swiss löst Projekt Justitia 4.0 ab
- Körperschaft als Trägerschaft der Plattform
- Bund zusammen mit Kantonen
- Vereinbarung tritt in Kraft, wenn der Bund und mindestens 18 Kantone sie genehmigt haben
- Körperschaft kann zusätzliche Dienstleistungen und technische Mittel anbieten, die für die elektronische Kommunikation in Justizverfahren geeignet sind
- Freigabe zur Ratifizierung der Vereinbarung an Frühjahrsversammlung der KKJPD



PROJEKT

  
Justitia<sup>4.0</sup>

PROJET

  
Justitia<sup>4.0</sup>

PROGETTO

  
Justitia<sup>4.0</sup>