

# «Justitia 4.0»

Digitalisierung und Transformation in der Justiz

*Numérisation et transformation à l'intérieur de la justice*

Magglinger Rechtsinformatikseminar, 2018-03-10

Jacques Bühler, Jens Piesbergen

# Ziele / *Objectifs*

Überblick geben über

- 1 Weg bis zur elektronischen Kommunikation
- 2 Arbeitsweise mit elektronischen Akten in der Zukunft

*Vous donner un aperçu:*

- 1 du chemin à parcourir jusqu'à la communication électronique*
- 2 de la façon de travailler à l'avenir avec des dossiers et des pièces électroniques*

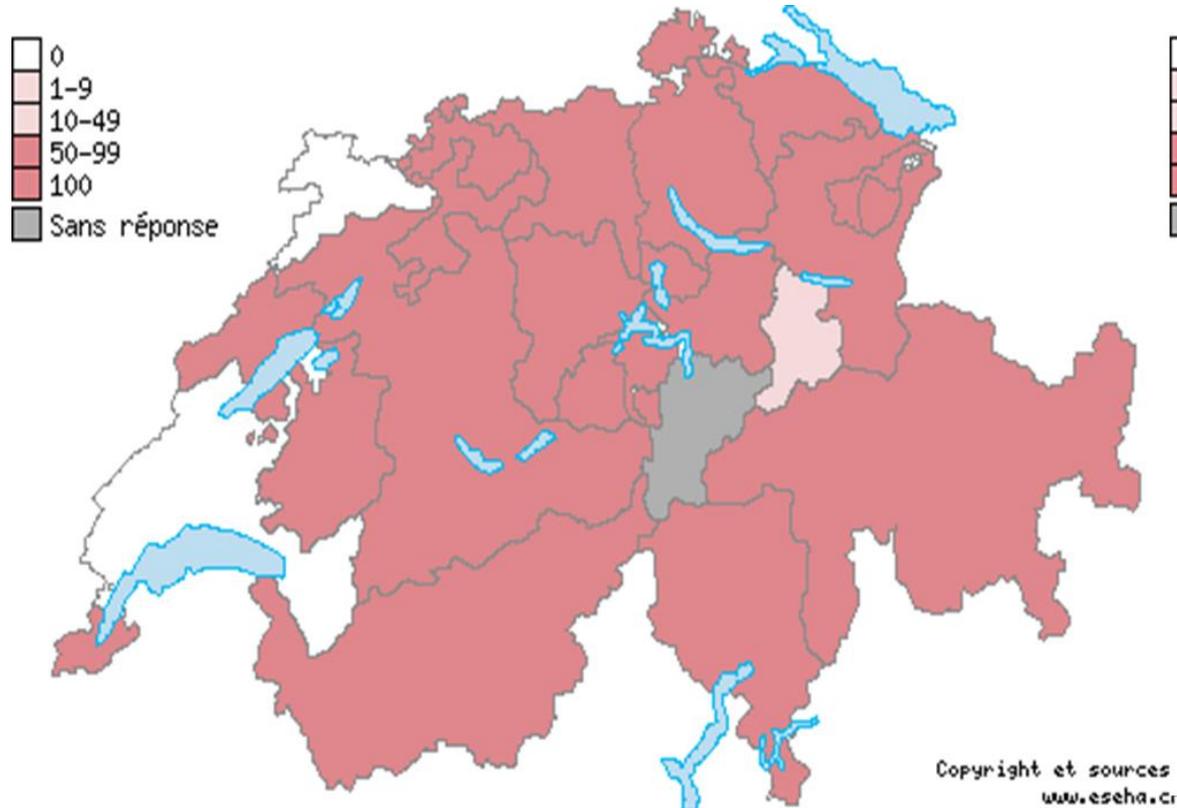
# Agenda – *Plan*

- Aktuelle Situation
- Justitia 4.0 – Worum geht es?
- Projektziele
- Schweizerisches Justizportal
- elektronische Kommunikation
- elektronische Akteneinsicht
- eJustizakte – Anwendungen und Datenorganisation
- Arbeitsplatz der Zukunft
- Masterplanung Justitia 4.0
- *Situation actuelle*
- *Justitia 4.0 – De quoi s'agit-il?*
- *Objectifs du projet*
- *Portail suisse de la Justice*
- *Communication électronique*
- *Consultation en ligne du dossier*
- *Dossier judiciaire électronique – Applications et organisation des données*
- *Poste de travail du futur*
- *Planification sommaire Justitia 4.0*

# Aktuelle Situation – *Situation actuelle*

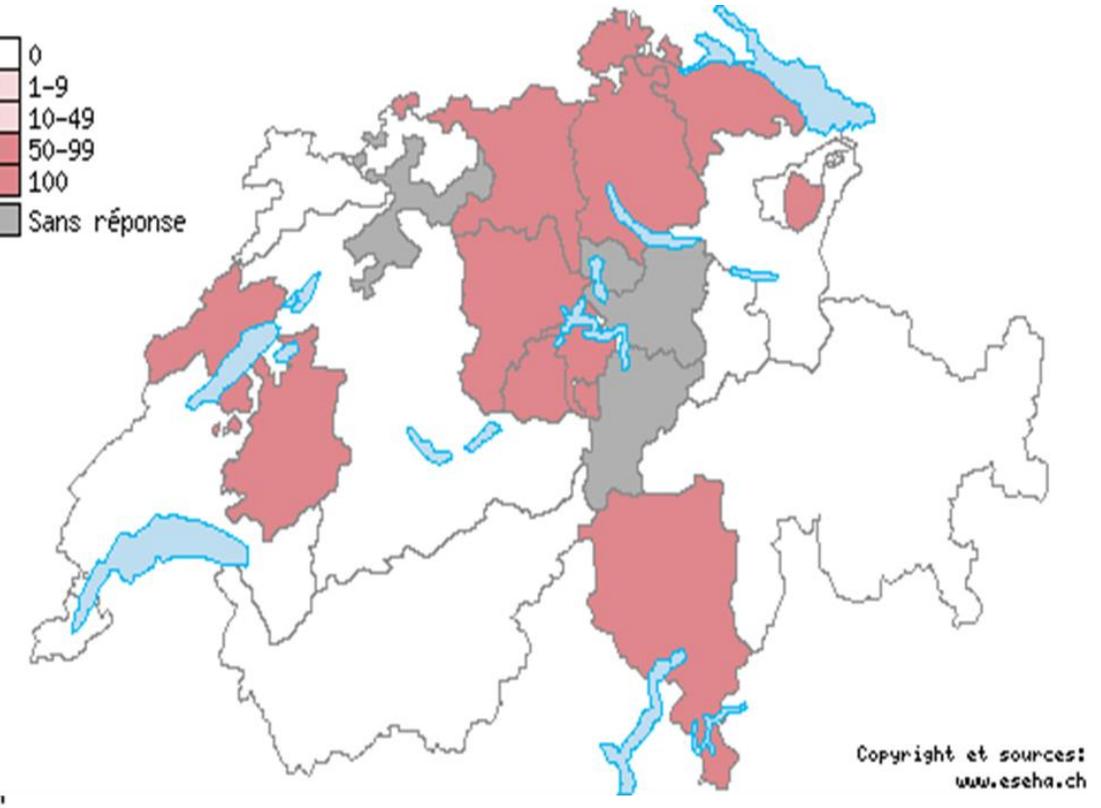
% der Gerichte, die in der Lage sind elektronische Eingaben zu empfangen

*% des tribunaux qui sont en mesure de recevoir des mémoires par voie électronique*



Zivil- und Strafverfahren  
*Procédures civile et pénale*

Justitia 4.0



Verwaltungsgerichtsverfahren  
*Procédure judiciaire administrative*

Daten - *données* 2014

# Aktuelle Situation – *Situation actuelle*

Dossier/Akten und Arbeitsplatz

*Dossiers/pièces et place de travail*

Check-Liste neuer Fall (Zyklus):

Partei: [redacted]

Verfahrensart:  A (ordentliches Verfahren)  
 B (vereinfachtes Verfahren)  
 C (Summarverfahren)  
 E (übrige Verfahren)

Streitwert: Fr. 16'900,- Kavo [redacted]

Klagsbewertung:  ja  nein  
Örtliche Zuständigkeit:  ja  nein  
Vertretungsbefugnis/  
Vollmacht:  ja  nein  
Sachliche Zuständigkeit:  Einzelverfahren  Abteilung

Rückweisung?  ja  nein  o.a.

Sofortmassnahmen: [redacted]

Datum: 22.10.17

Von: [redacted]

Bezirksgericht [redacted]

Art	Art	Art	Art
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

vermögensrechtliche Streitigkeiten

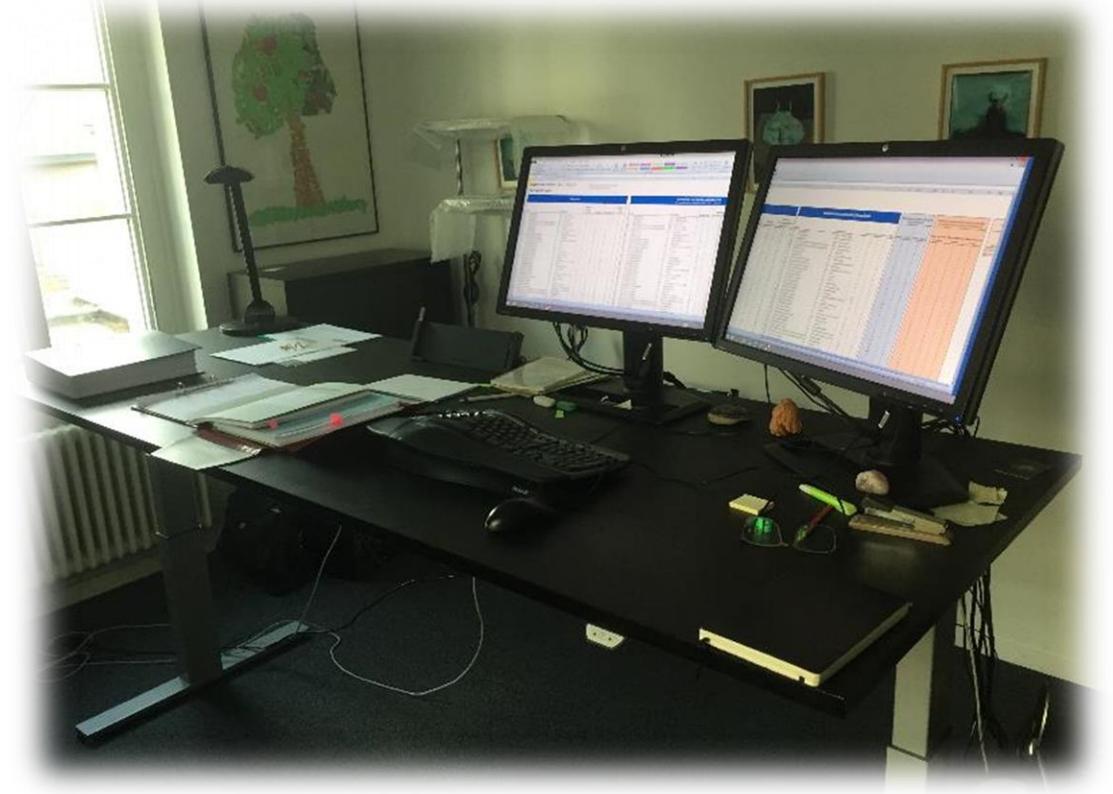
Forderung  
Eingangsdatum 07.02.17

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]



# «Justitia 4.0» Worum geht es? – *De quoi s'agit-il?*

[Video Justitia 4.0](#)

## Plattform – *plateforme*

- Portal – *portail*
- elektronische Kommunikation – *communication électronique*
- elektronische Akteneinsicht – *consultation en ligne du dossier*

## elektronischer Arbeitsplatz – *place de travail électronique*

- «eJustiz App» - «App Doss-élo»

## Standards

- in den Teilprojekten integriert – *inclus dans les projets partiels*

## Kommunikation – *communication*

## Gesetzgebung (BJ) – *législation (OFJ)*

<https://www.his-programm.ch/justitia40>

# Ziele «Justitia 4.0»

(Version 1.0, 2017-12-08)

## Hauptziel: Digitalisierung in der Justiz in der Schweiz

### Ergebnisziele Funktional

Zentrale Eingangsportal für die Justiz:  
«One-Stop-Shop»

Ersatz Papierakte durch elektronisch Akte  
(gültig, schnellere Durchlaufzeiten,  
höhere Verfügbarkeit, Platzersparnis, Remote-Arbeiten,  
effiziente Suche)

Ersatz Postverkehr durch elektronischen  
Rechtsverkehr (ERV) und  
Ermöglichung elektronischer Akteneinsicht

### Ergebnisziele nicht-funktional

Weiterhin gut funktionierende Justiz  
(d.h. Zugang garantiert, effiziente Verfahren, gute Qualität  
der Dienstleistungen, der Entscheide und der Arbeits-  
bedingungen sowie gute Akzeptanz und Vollstreckbarkeit)

Für alle Akteure  
(Gerichte, Staatsanwaltschaft, Anwaltschaft, Behörden,  
Parteien und Betroffene)

Gewährleistung eines sicheres System  
(Datenschutz, IT-Security, Rechtssicherheit)

Aufbau eines modernen, wirtschaftlich  
optimierten Systems unter Berücksichtigung  
der existierenden Fachapplikationen

Einhaltung von Software-Qualitätsstandards  
(Funktionalität, Zuverlässigkeit, Barrierefreiheit, IT-  
Sicherheit, Effizienz, Wartbarkeit, Portabilität,  
Komptabilität)

### Vorgehensziele

Frühe Einbindung der Betroffenen /  
Interessensvertreter. Proaktive,  
transparente Kommunikation über Ziele ,  
Vorgehen und anstehende Veränderungen.  
Berücksichtigung von Feedback.

Auf gemachten Erfahrungen aufbauen  
(national und international)

Kurze Einführungszeit / Übergangsphase pro  
Organisationseinheit

Iteratives Vorgehen

Einsatz moderner Kollaborationsmethoden  
im Projekt

# Objectifs de projet «Justitia 4.0»

(Version 1.0, 2017-12-08)

## Objectif principal: Dématérialisation de la justice en Suisse

### Objectifs fonctionnels

Portail unique de la Justice:  
«One-Stop-Shop»

Remplacement du dossier papier  
par le dossier électronique

(valable, processus plus rapides,  
disponibilité accrue, gain de place, travail à distance,  
recherche efficace)

Remplacement de l'acheminement postal  
par la communication électronique  
et accès en ligne au dossier

### Objectifs non fonctionnels

Maintien d'une bonne justice  
(à savoir garantie de l'accès, traitement efficace des  
affaires, bonne qualité des prestations de service, des  
décisions et des conditions de travail ainsi que décisions  
acceptées et exécutoires)

Pour tous les impliqués dans les procédures  
(tribunaux, parquets, barreaux, autorités, parties et autres  
impliqués dans les procédures)

Garantie d'un système sûr  
(protection des données, sécurité informatique,  
sécurité du droit)

Mise en place d'un système moderne, à un  
coût raisonnable prenant en compte les  
applications métier existantes

Respect des standards de qualité en matière  
de logiciels  
(fonctionnalités, fiabilité, accessibilité pour les invalides,  
sécurité informatique, efficacité, maintenance, évolutivité,  
compatibilité)

### Objectifs de mise en oeuvre

Impliquer tôt les concernés / groupes  
d'intérêts. Communication transparente  
sur les objectifs et la méthode, les  
changements prévus.  
Prise en compte des retours!

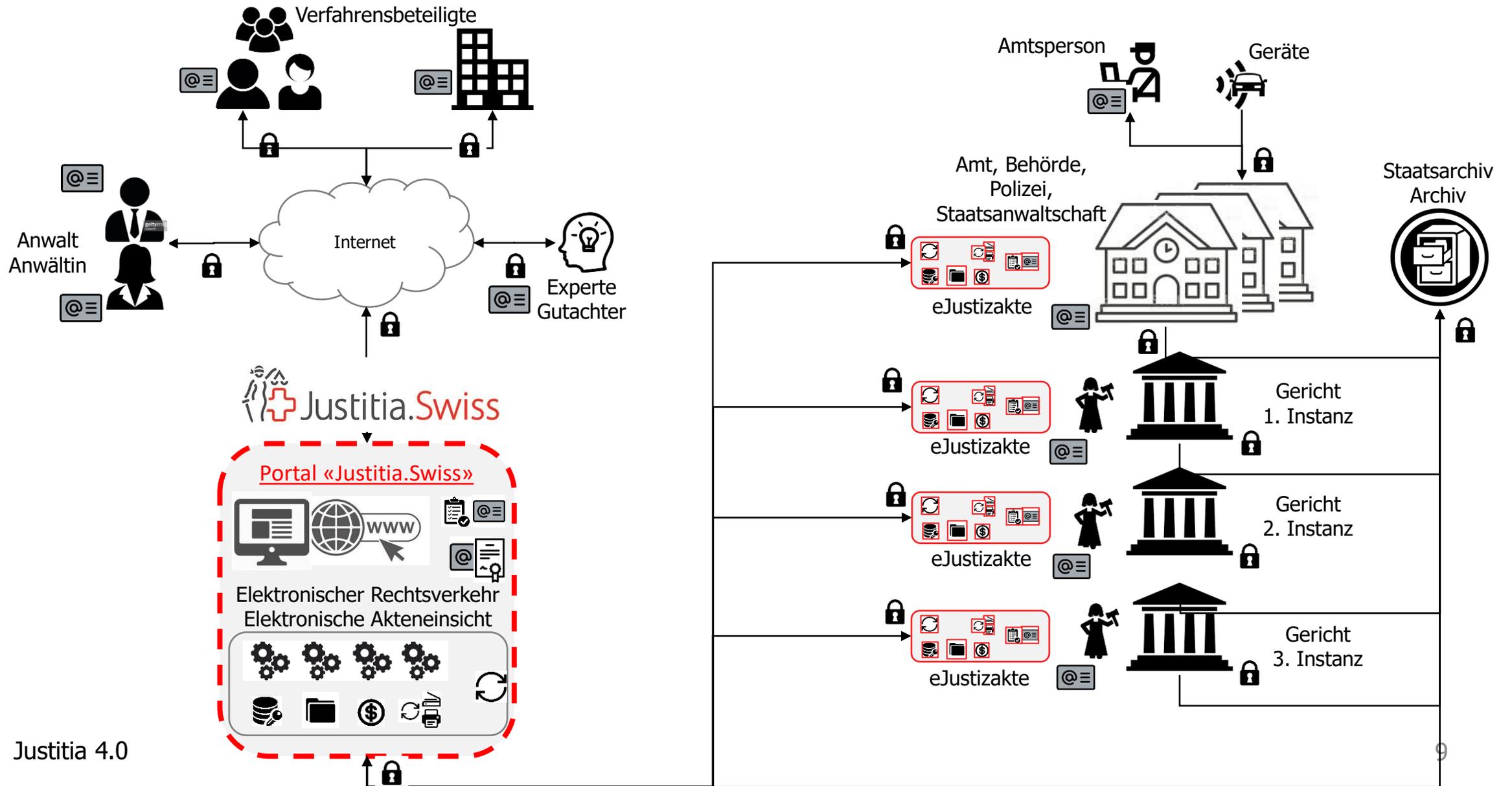
Prise en compte d'expériences similaires  
(au niveau national et international)

Périodes d'introduction courtes /  
Période de transition par entité

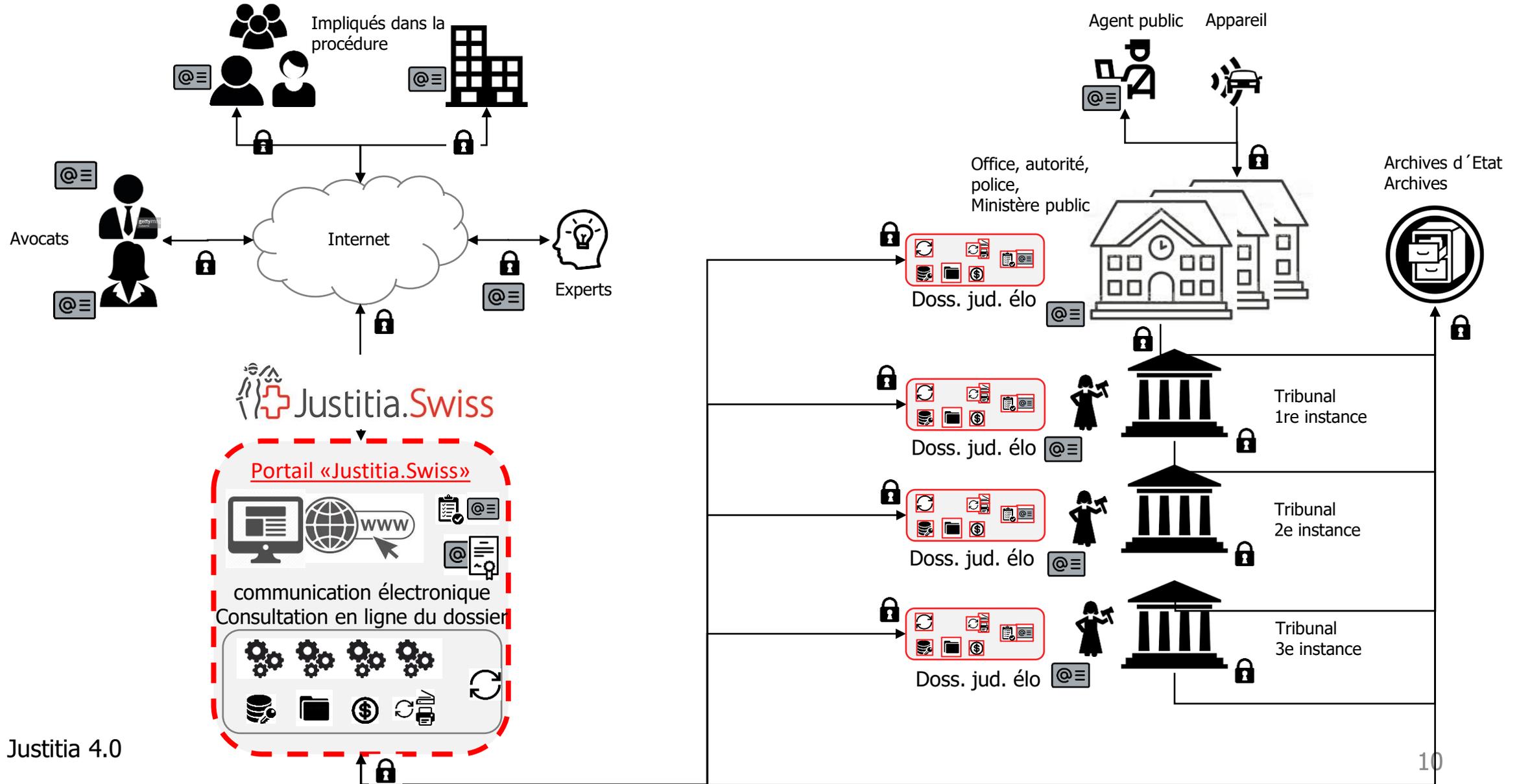
Application d'une méthode itérative

Utilisation dans le cadre du projet de  
méthodes de collaboration modernes

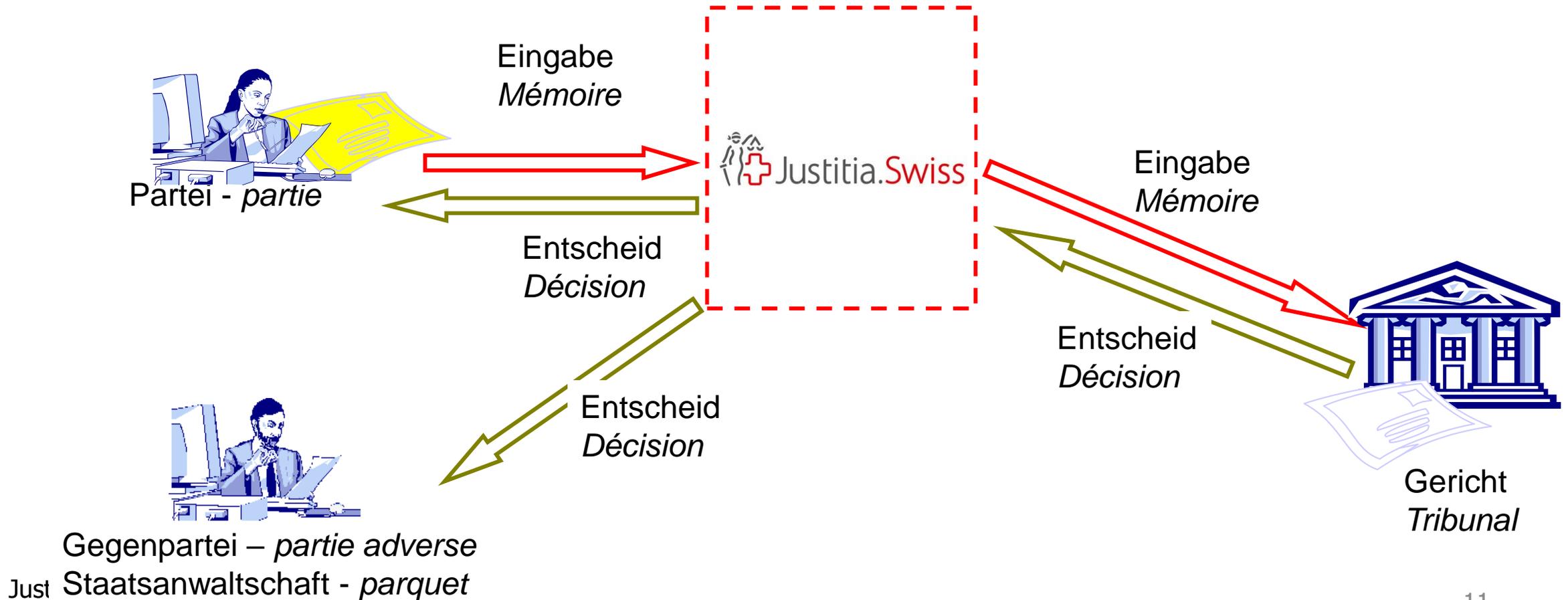
# Schweizerisches Justizportal «Justitia.Swiss»



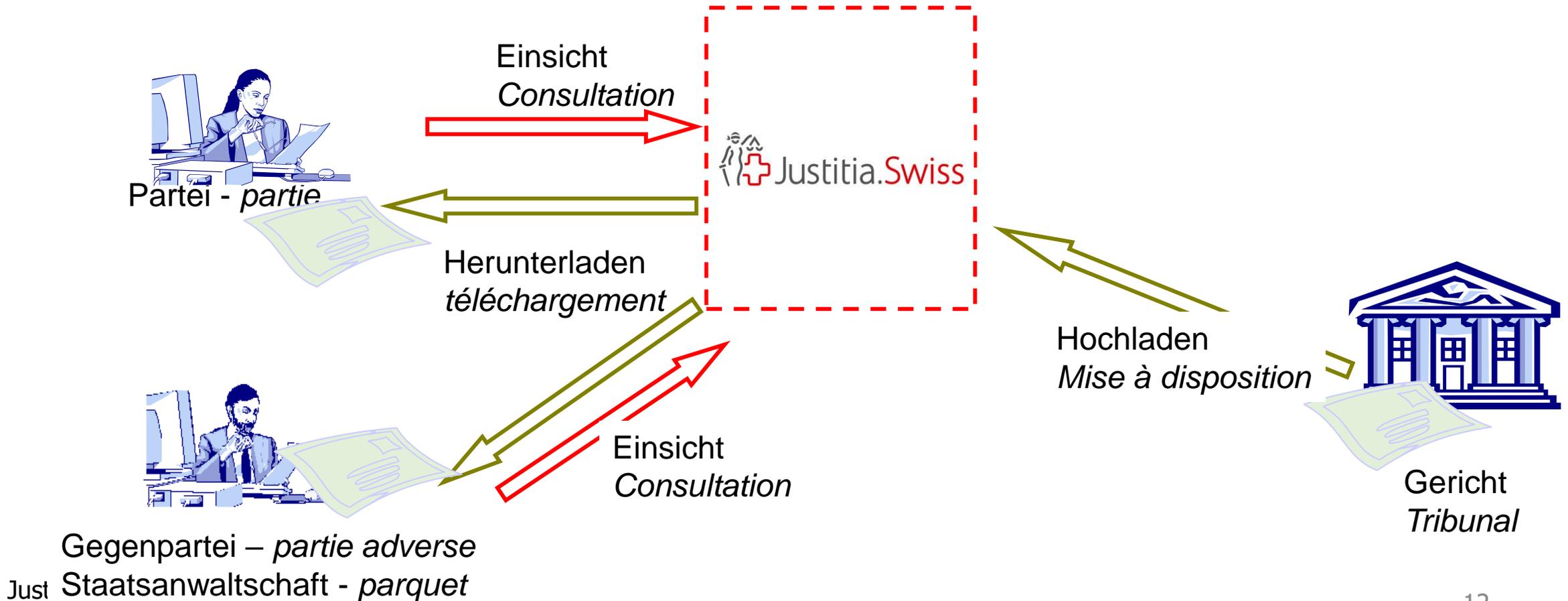
# Portail suisse de la Justice «Justitia.Swiss»



# Elektronische Kommunikation – *Communication électronique*



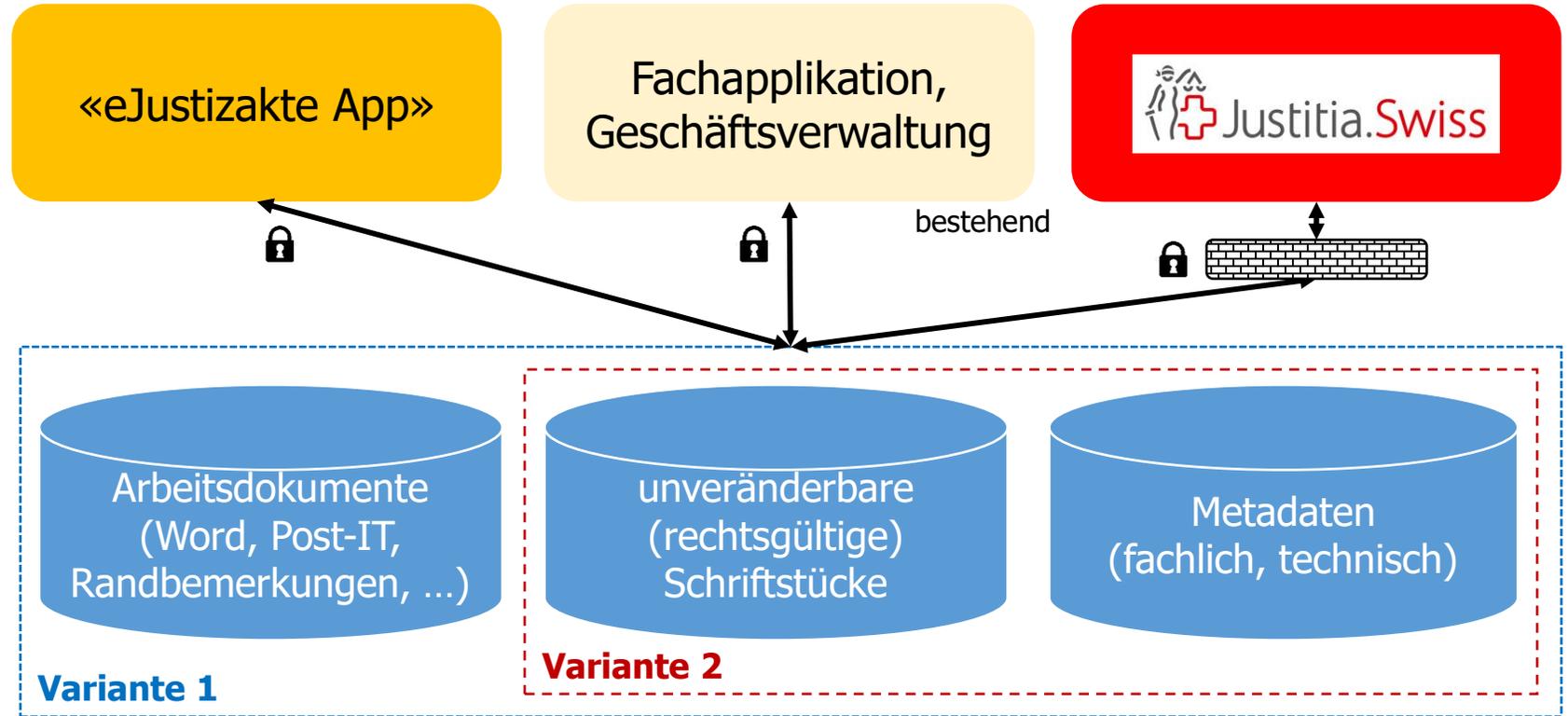
# Elektronische Akteneinsicht – *Consultation en ligne du dossier*



# eJustizakte – Anwendungen und Datenorganisation

## *Dossier judiciaire électronique – Applications et organisation des données*

Anwendungen zur  
**Aktenbearbeitung**



### Organisation eJustizakte

- Kapitelstruktur
- Mehrsprachigkeit
- Berechtigungsmodell
- Suchbarkeit/Indexierung
- ...

# eJustizakte – Anwendungen und Datenorganisation

## *Dossier judiciaire électronique – Applications et organisation des données*

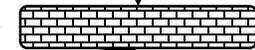
Applications pour le travail avec  
**Dossier électronique**

«App Doss-élo»

Applications métier,  
gestion de dossier

 Justitia.Swiss

actuelles



### Organisation du dossier électronique

- Structuré en chapitres
- Multilingue
- Modèle de droit d'accès
- Recherche dans le dossier/ indexation
- ...

Documents de travail  
(Word, Post-IT, notes  
marginales, ...)

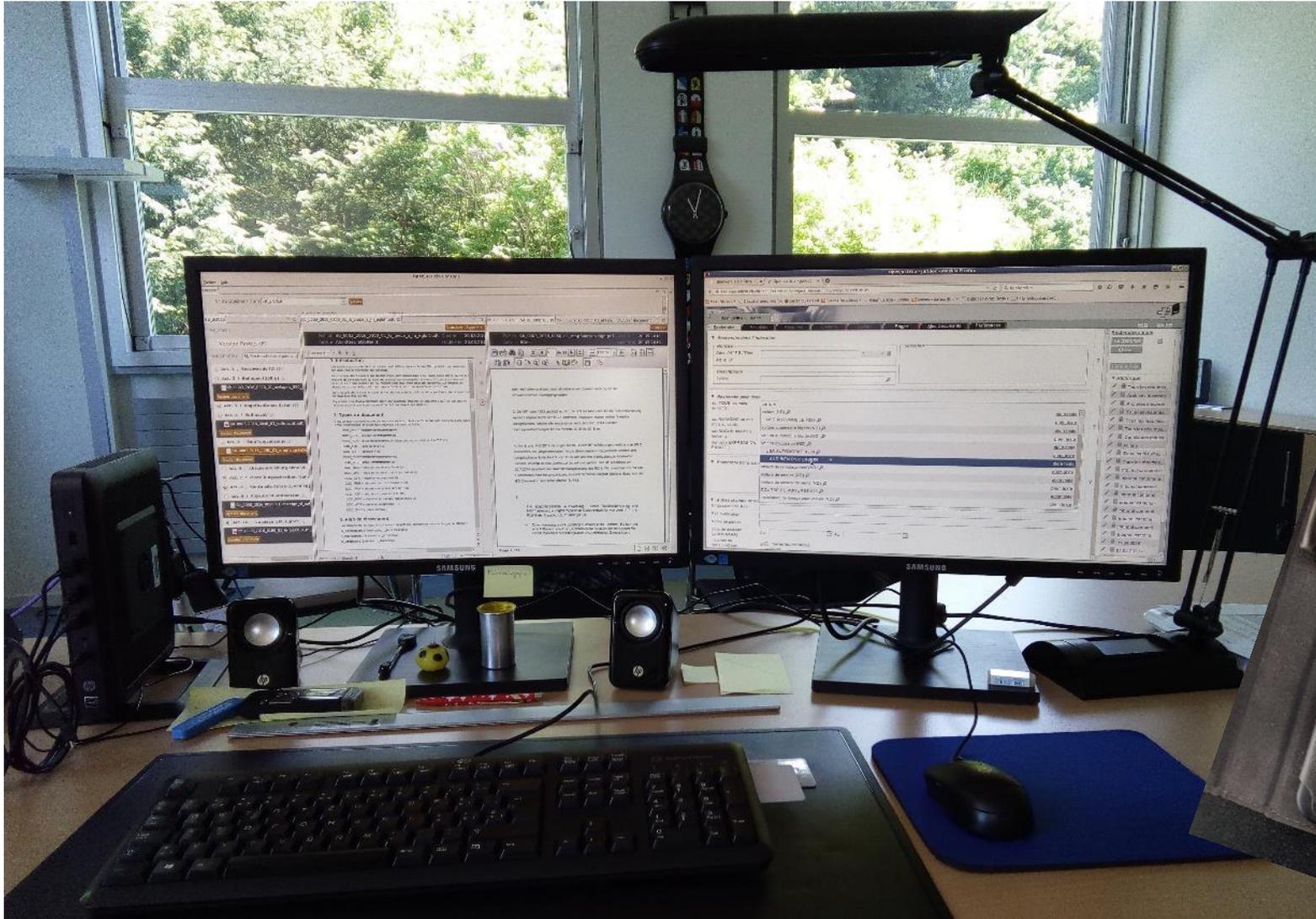
**Variante 1**

documents (valables  
juridiquement) non  
modifiables

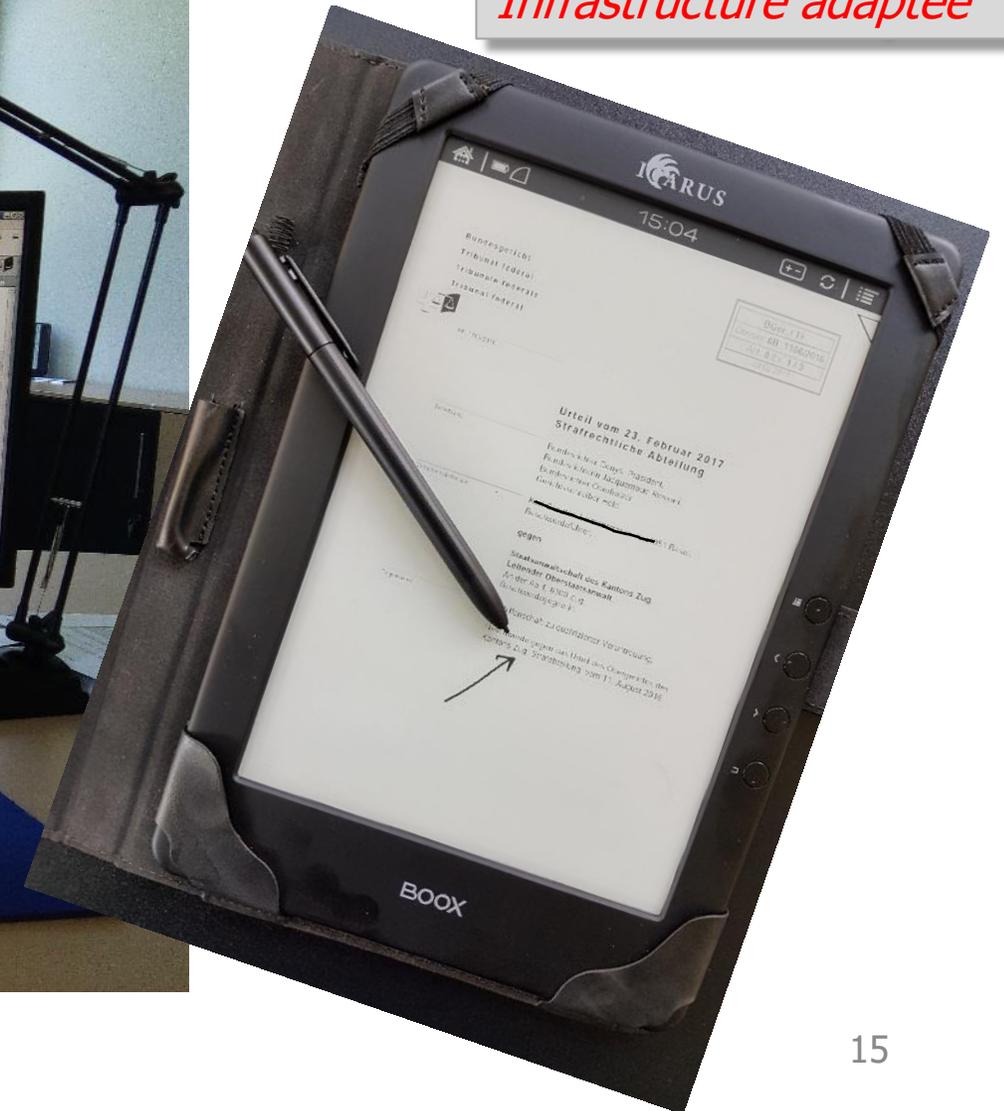
**Variante 2**

Métadonnées  
(métier, techniques)

# Arbeitsplatz in der Zukunft? – *Poste de travail du futur ?*



angepasste Infrastruktur  
*Infrastructure adaptée*



# Arbeitsplatz in der Zukunft? – *Poste de travail du futur?*

angepasste Infrastruktur  
*Infrastructure adaptée*

angepasste Werkzeuge  
*Outils adaptés*

z.B. Aktenspiegel  
*par ex. tableau des  
marquages*

z.B. Zirkulationsbogen  
*par ex. feuille de  
circulation*

The screenshot shows a web-based interface for managing legal cases. At the top, there's a header 'eDossier'. Below it, a 'Circulations' sidebar on the left lists 'À traiter (1)' with a sub-item '6a\_20/2015 (Murkowsky/Gugelmann)'. The main area is titled 'Dossier' and contains a search bar for 'No de Dossier' with the value '6a\_20/2015' and a 'Valider' button. Below this is a table with columns for 'Dossier', 'Nom des parties', 'Décision', and 'État'. The table shows one entry: '6a\_20/2015', 'Murkowsky / Gugelmann', 'en cours', and '???'.

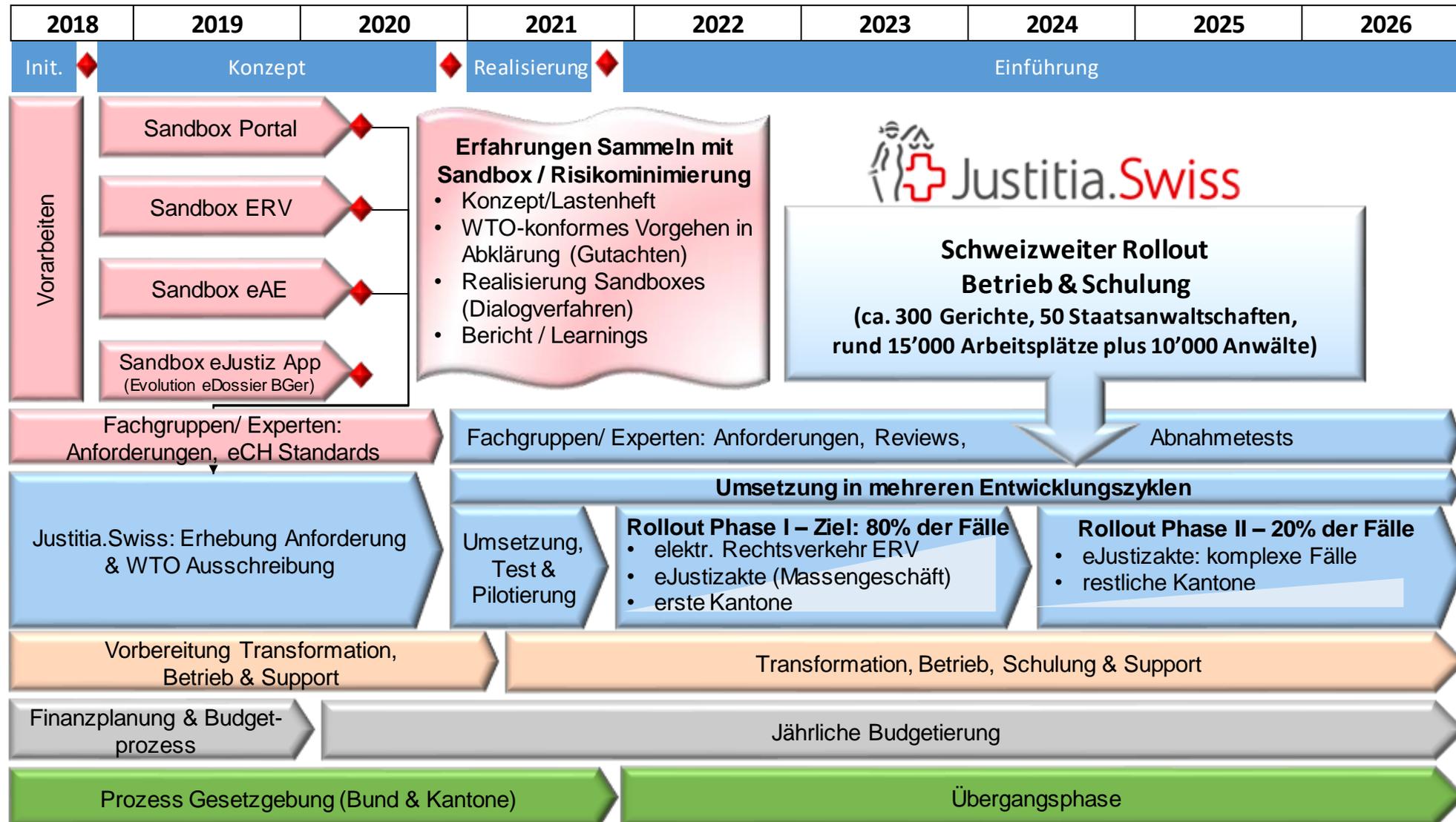
Below the table is a 'Décision 6a\_20/2015' section with a toolbar containing various icons for document management. The central area is a large white space with a large 'X' overlaid, indicating a missing or broken image. Below the 'X', the text 'PDF Preview' is visible. On the right side, there's a 'ZIRKULATION' section with a list of users: 'Ivo Instruktsrichter', 'Pauline Présidente', and 'Jacqueline Juge'. Under 'Ivo Instruktsrichter', there are radio buttons for 'Einverstanden' and 'Nicht einverstanden', a 'Kommentar:' field with placeholder text, and 'Optionen' with checkboxes for 'Öffentliche Sitzung verlangen' and 'Quorum 5 verlangen'. There are also buttons for 'Gegenvorschlag verfassen' and 'Entscheid weiterleiten'.

At the bottom left, there's a 'BORDEREAU' section with a search bar 'Rechercher une pièce' and a placeholder image with the text 'Borderau wie im aktuellen eDossier.'.

At the bottom right, there's a small note: 'Die "Optionen" werden beim Präsidenten ausgeblendet. Stattdessen kann der Präsident die Funktion "Zirkulation verwalten" verwenden.'

# Masterplan «Justitia 4.0» - *Planification sommaire*

(Stand 28.2.18)



# Zusammenfassung - *Résumé*

**Transformation** in der Justiz-Landschaft in vollem Gang (Fachbereiche & IT)

- **ERV** und elektronische **Aktenführung** im Rahmen «Justitia 4.0»
- eArbeitsplatz mit «eJustizakte App»
- Standards

**bereit sein** sich auf Veränderungen einzulassen und eigene Arbeitstechnik zu verändern

- Experten- und Fachgruppen

IT ist **Führungssache**

*La **transformation** à l'intérieur du pouvoir judiciaire est en plein essor (métier & informatique)*

- ***Communication et gestion électronique des dossiers** dans le cadre du projet «Justitia 4.0»*
- *Place de travail électronique à l'aide de l'«App Doss-élo»*
- *Standards*

***Être disposé** à accepter des changements et à modifier ses propres méthodes de travail*

- *Groupes d'experts et de spécialistes métier*

*L'informatique est une **activité de conduite***

# Kontakte - *Contacts*

## **Jens Piesbergen**

Programm-Manager HIS

+41 79 473 87 56

jens.piesbergen@kkjpd.ch

## **Jacques Bühler**

Secrétaire général suppléant TF

+41 21 318 91 05

jacques.buehler@bger.ch

[www.his-programm.ch/justitia40](http://www.his-programm.ch/justitia40)