

HIS ▶ HIJP ▶ AIGP

Harmonisierung der Informatik in der Strafjustiz

Harmonisation de l'informatique dans la justice pénale

Armonizzazione dell'informatica nella giustizia penale

Fortschritte bei der Digitalisierung in der Schweiz

Aktivitäten und Ausblicke

Recht und Informatik 2016-11-02

Jens Piesbergen

HIS? – Digitalisierung in der Schweiz? – Fortschritte?

HIS

- Harmonisierung der Informatik in der Strafjustiz

Digitalisierung und Datenaustausch

- Geschäftsprozesse und Zusammenarbeit
- in der Schweizer Strafjustiz

Fortschritt und Reifegrad

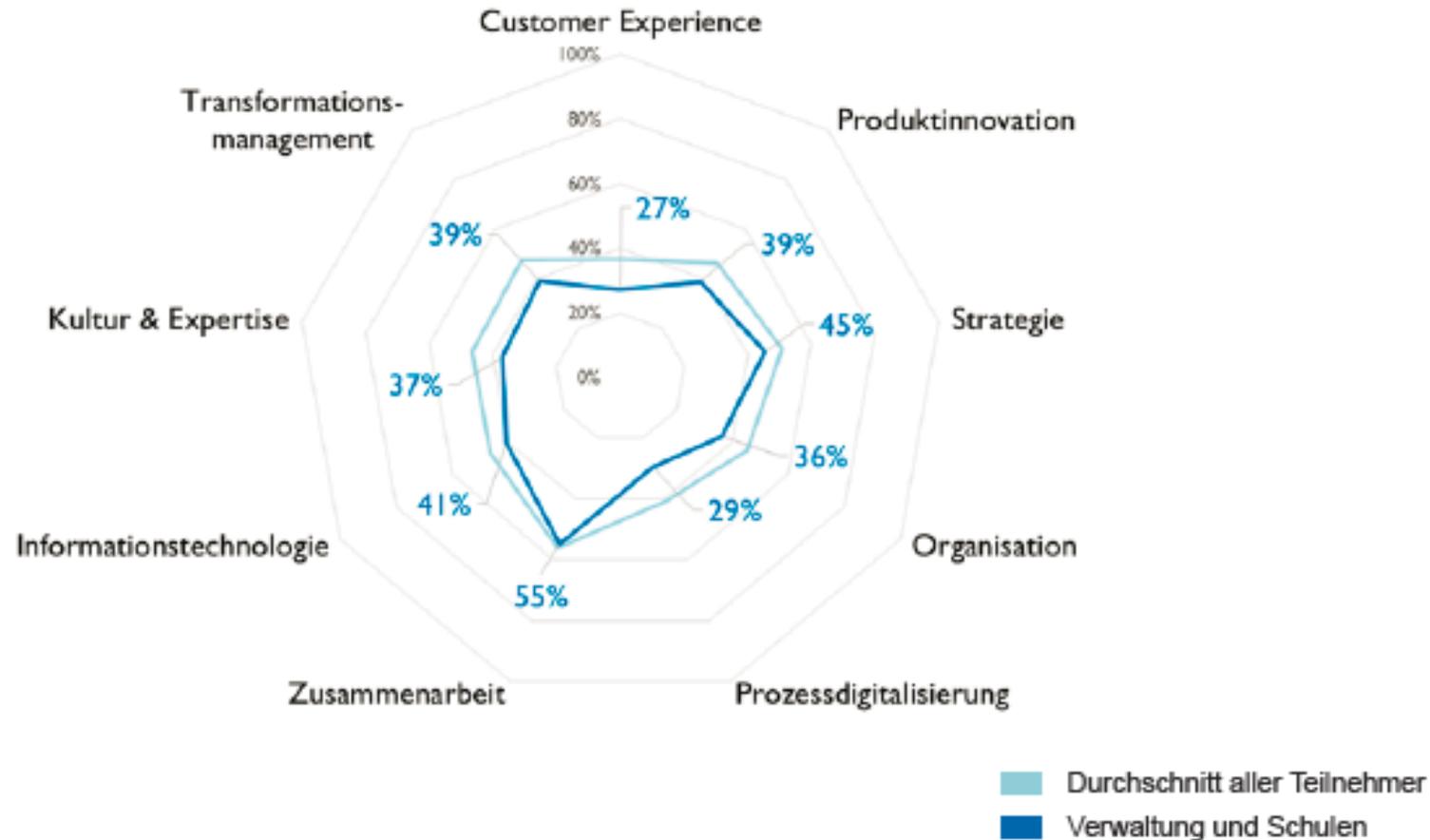
- Kriterien (9)

HIS ▶ HIJP ▶ AIGP

Ziele

- Herausforderungen und Lösungsansätze vermitteln
- Schwerpunkte der HIS-Arbeit aufzeigen
- für Unterstützung und persönliche Beiträge motivieren

Digitaler Reifegrad von Öffentl. Verwaltung & Schulen

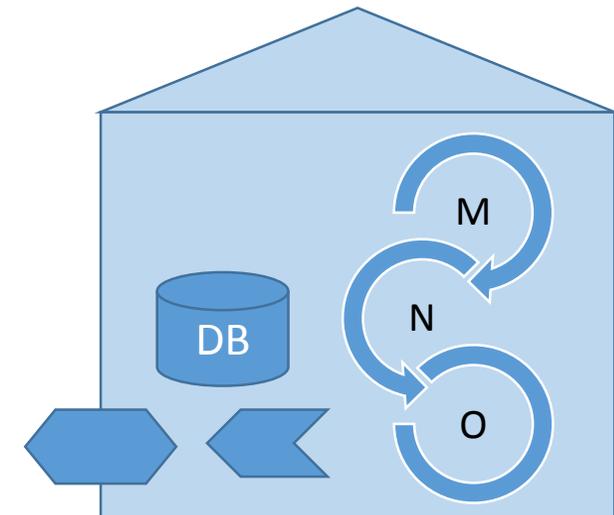
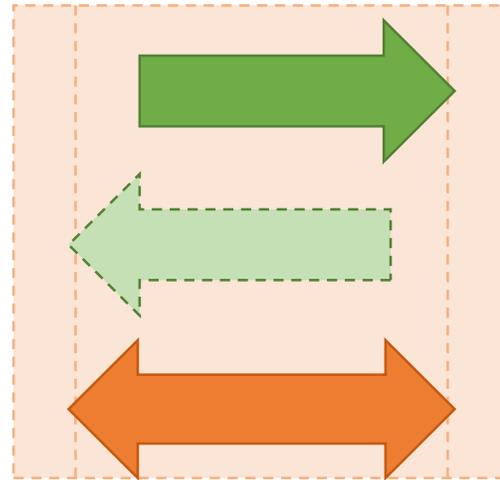
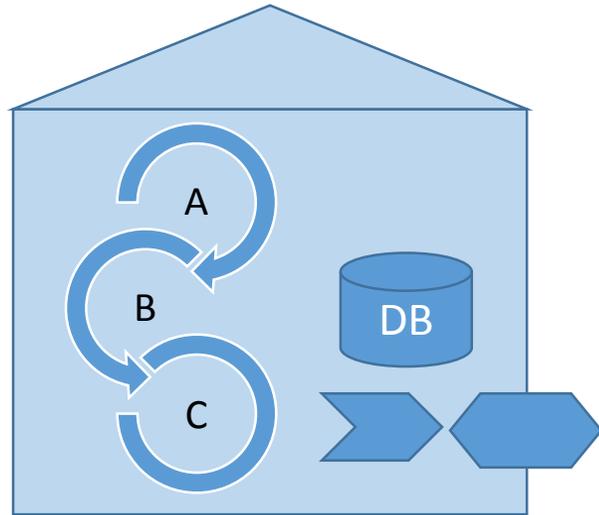


Quelle: Digital Maturity & Transformation Report 2016, IWI, HSG, St. Gallen, Sept. 2016

Gliederung

- Motivation und Ziele
- Datenaustausch, «Operational Excellence» und Nutzen
- Aktivitäten in der Schweiz und «Hürden»
- Rolle von HIS und Lösungsansätze
- HIS-Projekte 2016/2017, «Vorgangsbearbeitung» und «eJus2020»
- «Die Unterschriftenregelung» – ein disruptiver Gedanke
- Zusammenfassung

«Datenaustausch», «Operational Excellence» und Nutzen



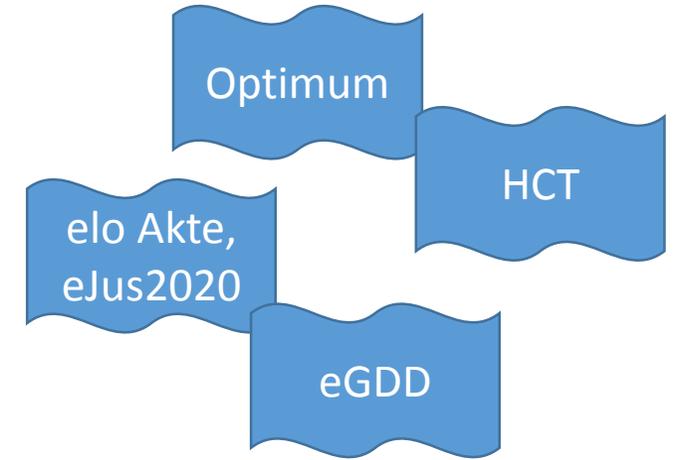
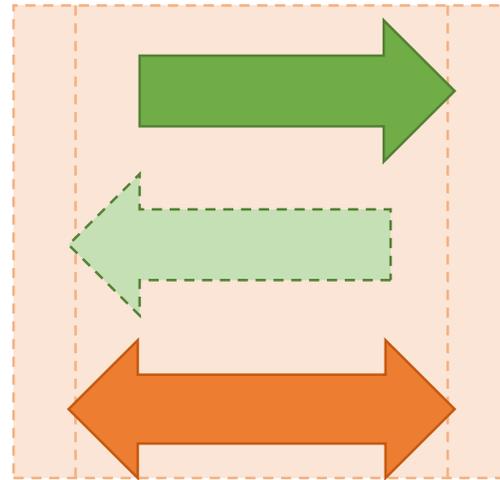
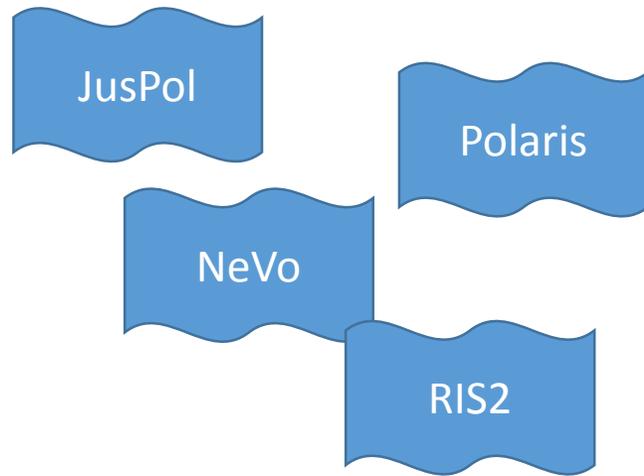
Operationelle Exzellenz

- Produktivität
- Datenqualität
- grössere Datenmengen
- Flexibilität & Auswahl Anwendungen

Finanzen und IT

- Reduktion Betriebskosten OpEx
- Reduktion Seiteneffekte resp. Folgekosten
- Stabile, nicht proprietäre Schnittstellen

CH-Projekte, «Hürden» und Herausforderungen



«Hürden»

- Synchronisation mit laufenden Projekten
- bestehende IT-Architekturen, Schnittstellen
- keine vollständig etablierten Standards
- Arbeitskultur(en) und Vertrauen
- Partikulärinteressen und Investitionsschutz

Allgemeine Herausforderungen

- Änderungsgeschwindigkeit Bedürfnisse
- Änderungsgeschwindigkeit Rechtsgrundlagen, Vorschriften
- föderales System, Organisationsformen
- Trennung von IT und Fachbereichen

Rolle von HIS und Lösungsansätze

Brückenbauer, ermöglicht Gemeinsames

- Vorbereiter und Motivator
- relative Unabhängigkeit
- getragen von Bund und Kantonen
- hauptamtliche Arbeit vs. Milizarbeit

zentraler Erarbeitung – dezentrale Nutzung

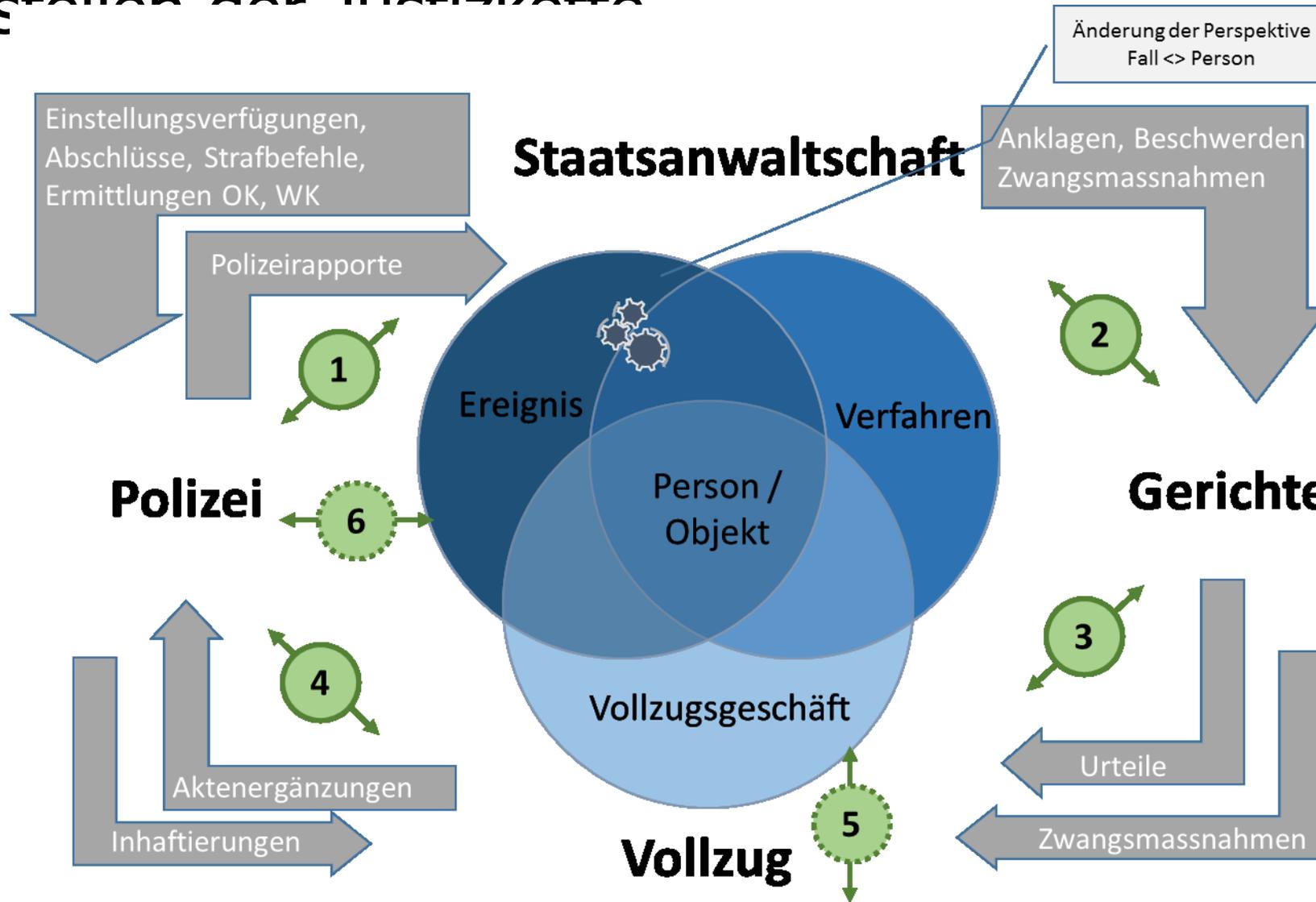
- Auswahl von Vorhaben strategischer Wirkung
- Standardisierungen
- Leuchtturm-Projekte, langfristige Vorhaben
- IT-Management-Kompetenz
- Zusammenarbeitsplattform, collaboration

HIS-Projekte 2016/2017

- Vorprojekt «eJus2020» (Einführung der elektronischen Aktenführung)
- «Vorgangsbearbeitung» (VB) Phase 1 (Standardisierung der Schnittstellen Pol<>StA)
- «Automatisierung der Statistik im Justizvollzug»
- Begleitung Umsetzung «VideoKonferenz» in den Kantonen
- «eDossier PDF»

Priorisierung = f {Bedeutung/Wirkung, Ressourcen}

Schnittstellen der Justizkette



Konzeption «Standardisierung Vorgangsbearbeitung» v2.1

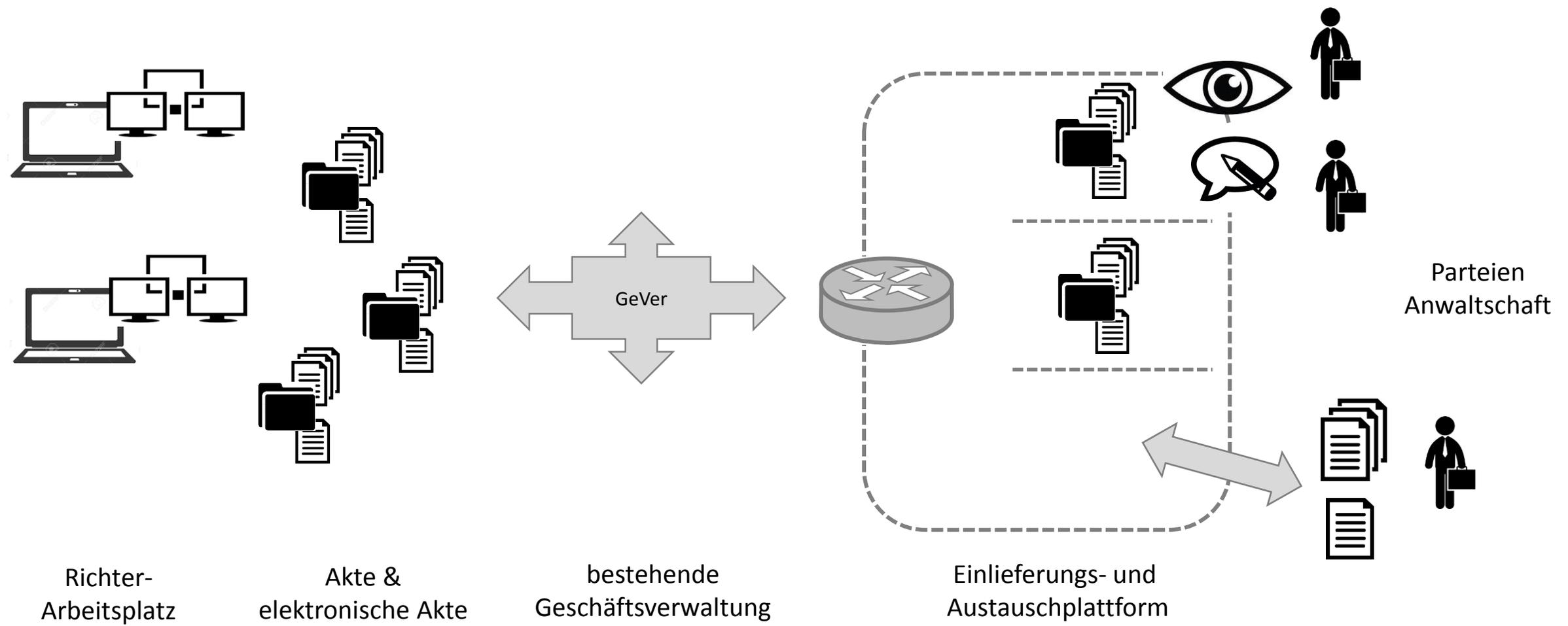
Leitlinien

- Definition von «eCH»-Standards (Ausbau)
- strategische Zielformulierung, Realisierung in Etappen (phasiert)
- Trennung von Normierung und Realisierung
- *Schnittstellen* bestehen aus
 - Daten, Datenformaten
 - Prozessvereinbarungen, Meta-Daten
- Multi-Direktionalität
- Anpassung Rechtsgrundlagen
- Erprobung mit (an)laufenden Projekten

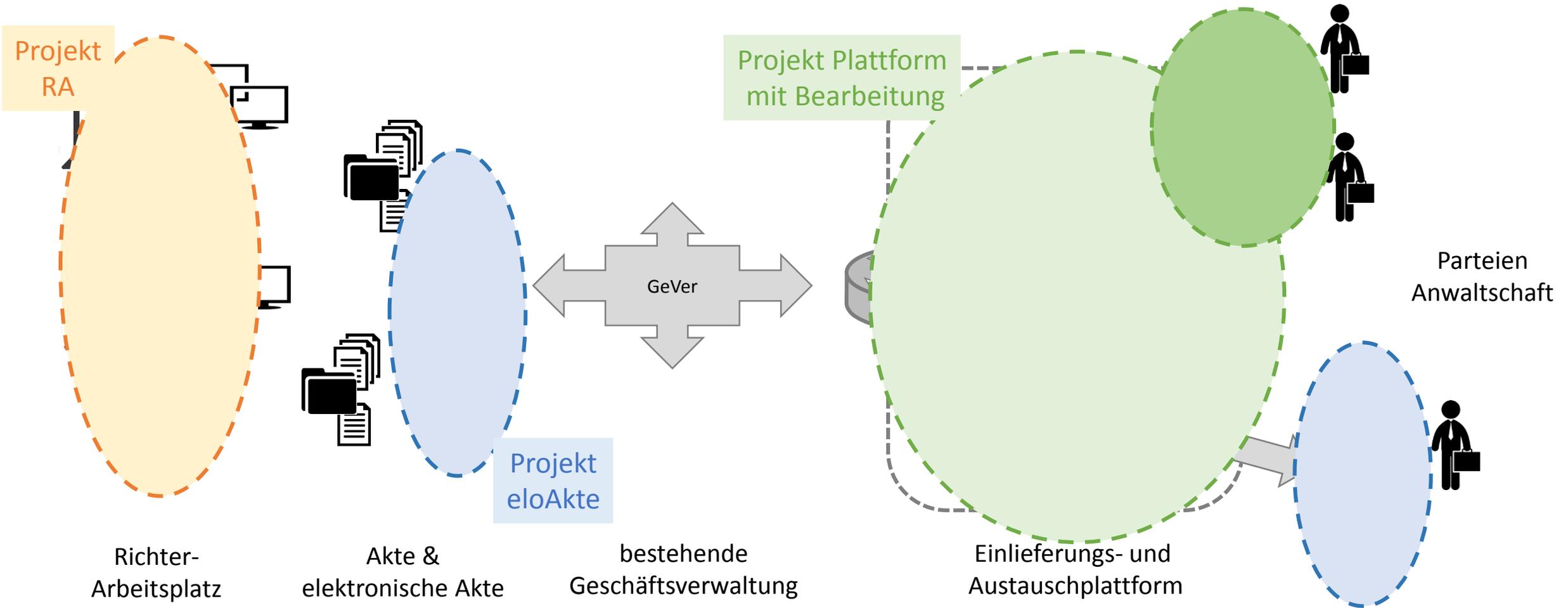
Abgrenzungen und Verzichtsplannung

- keine Beschaffung
- Zertifizierung
 - > Qualitätssicherungsmodell
- Schnittstellen zu Gerichten
 - > Teil von «eJus2020»-Projekt
- alles Technische (Netzwerk, Verschlüsselung, Sicherheit, etc.)

«eJus2020» Richterarbeitsplatz, elektronische Akte, Einlieferungs- & Austausch-Plattform



«eJus2020» Richterarbeitsplatz, elektronische Akte, Einlieferungs- & Austausch-Plattform



«Die Unterschriften-Regelung» - ein disruptiver Gedanke

Innovation und Spareffekte

- Wie schöpfe ich das heutige Potential der IT-Möglichkeiten aus?
- papierbasierte Prozesse
- Gesetze, Verordnungen, Weisungen
- Unterschriften-Regelung

Digitalisierung

- 1:1-Abbild?
- alternative Wege selben Zweck zu erreichen?

«Beleg» mit Kunden-Unterschrift

- Was bedeutet die Unterschrift? Kenntnisnahme
- Digitalisierung des Prozesses (printen, unterschreiben, scan; Original, Verwertbarkeit)
- Alternative? Videoaufnahme mit Handy
- Was benötigt man dazu? Anpassungen an Vorschriften oder Gewohnheiten
- sofortige Spareffekt(e) in IT durch Anpassungen an «fremden» Orten

Zusammenfassung

- Wichtigkeit eines funktionierenden **elektronischen Datenaustausches**, «Hürden», Schnittstellen
- **HIS-Schwerpunkte** mit «eJus2020» und «Vorgangsbearbeitung»
- Digitalisierung ist **nicht das 1:1-Abbild** eines papierbasierten Prozesses
- Anpassungen und Veränderungen zulassen, akzeptieren, und vielmehr **anstossen**
- Einführung elektronischer Akte führt HIS zur Öffnung zu **anderen** Rechtsbereichen

Kontakt

Jens Piesbergen, Programm-Manager HIS

+41 79 473 87 56

jens.piesbergen@kkjpd.ch

his-programm.ch

KKJPD, Haus der Kantone
Speichergasse 6, Postfach, 3001 Bern, kkjpd.ch