



# Standardisierung als Grundlage für die Digitalisierung

Austauschstandard

# Inhalt

## 1 Standardisierung

- Allgemein und in der Strafjustizkette

## 2 Sicap und die Vision

- Dokumente, Daten, Grundsätze

## 3 Austauschstandard

- Dokumente, Nachricht

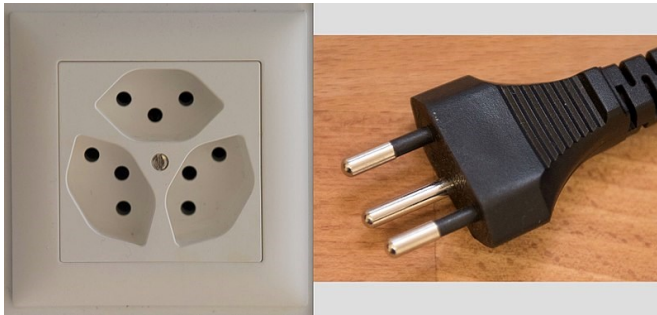
## 4 Vorgehen und Fragen



Informatik-Standards der Strafjustizkette

# 1 Standardisierung

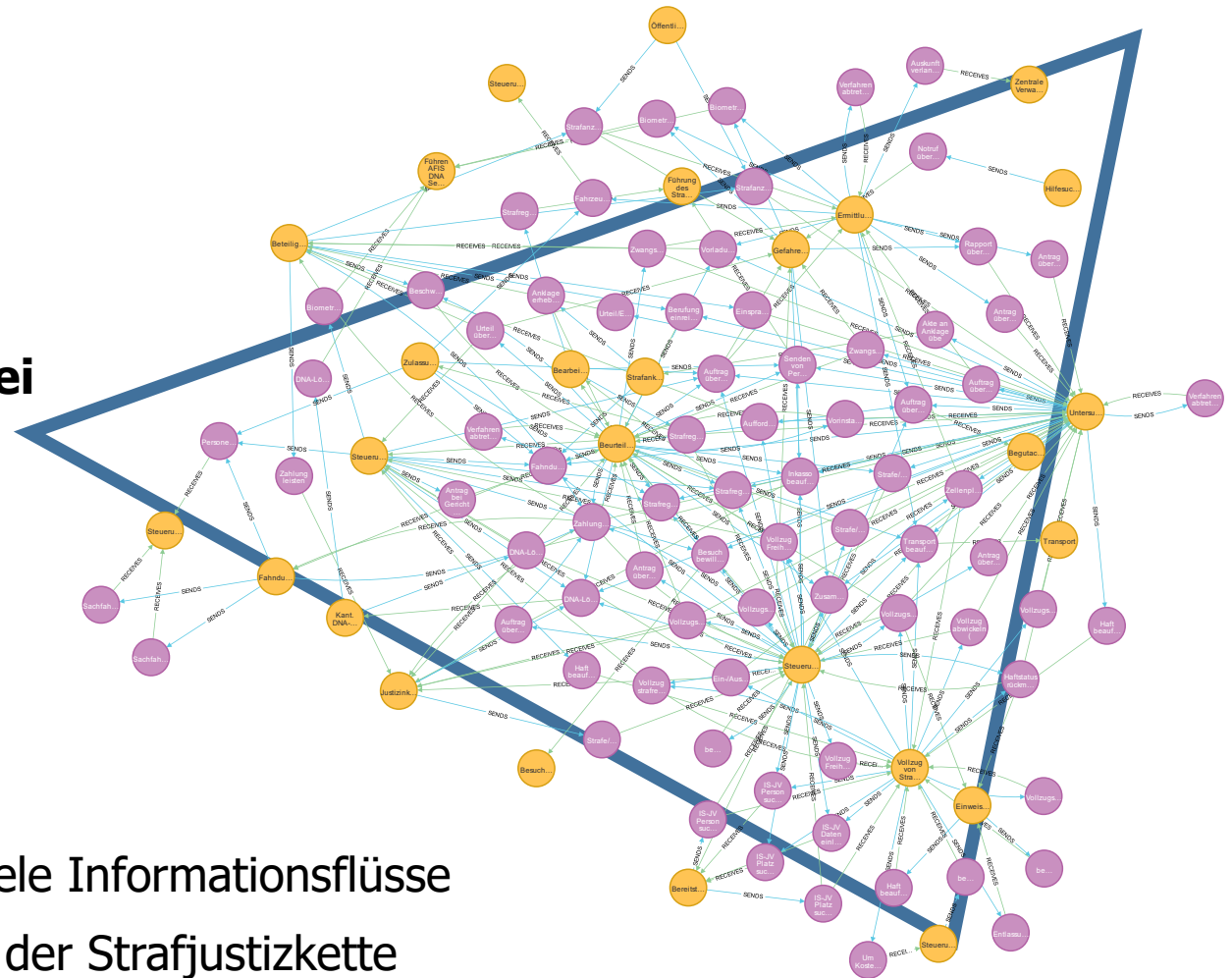
Justiz



ZH8000, Filzstift, CC BY-SA 4.0, via Wikimedia Commons

- Designregeln
- Bewährtes wiederverwenden
- Zusammenspiel erleichtern

Polizei



Justizvollzug

- Viele Informationsflüsse in der Strafjustizkette
- Vieles kann vereinheitlicht werden
- Was können, sollen, dürfen wir standardisieren?

# 2 Sicap und die Vision

## Vision

In der gesamten Strafjustizkette werden **Daten** und **Dokumente** auf elektronischem Wege **ohne manuelle Mehrfacherfassung** übermittelt.



## Sicap

Informatik-Standards der Strafjustizkette



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP

 KKPKS  
PTI

 CCPCS  
TIP

## Daten

Maschinenlesbare Inhalte

Sind mit der digitalen Aktenstruktur verbunden

## Dokumente

Aktenstrukturen mit ihren Akten

Klassisch: Papierdossiers

Digital: alle erdenklichen Formate

**ohne manuelle Mehrfacherfassung**

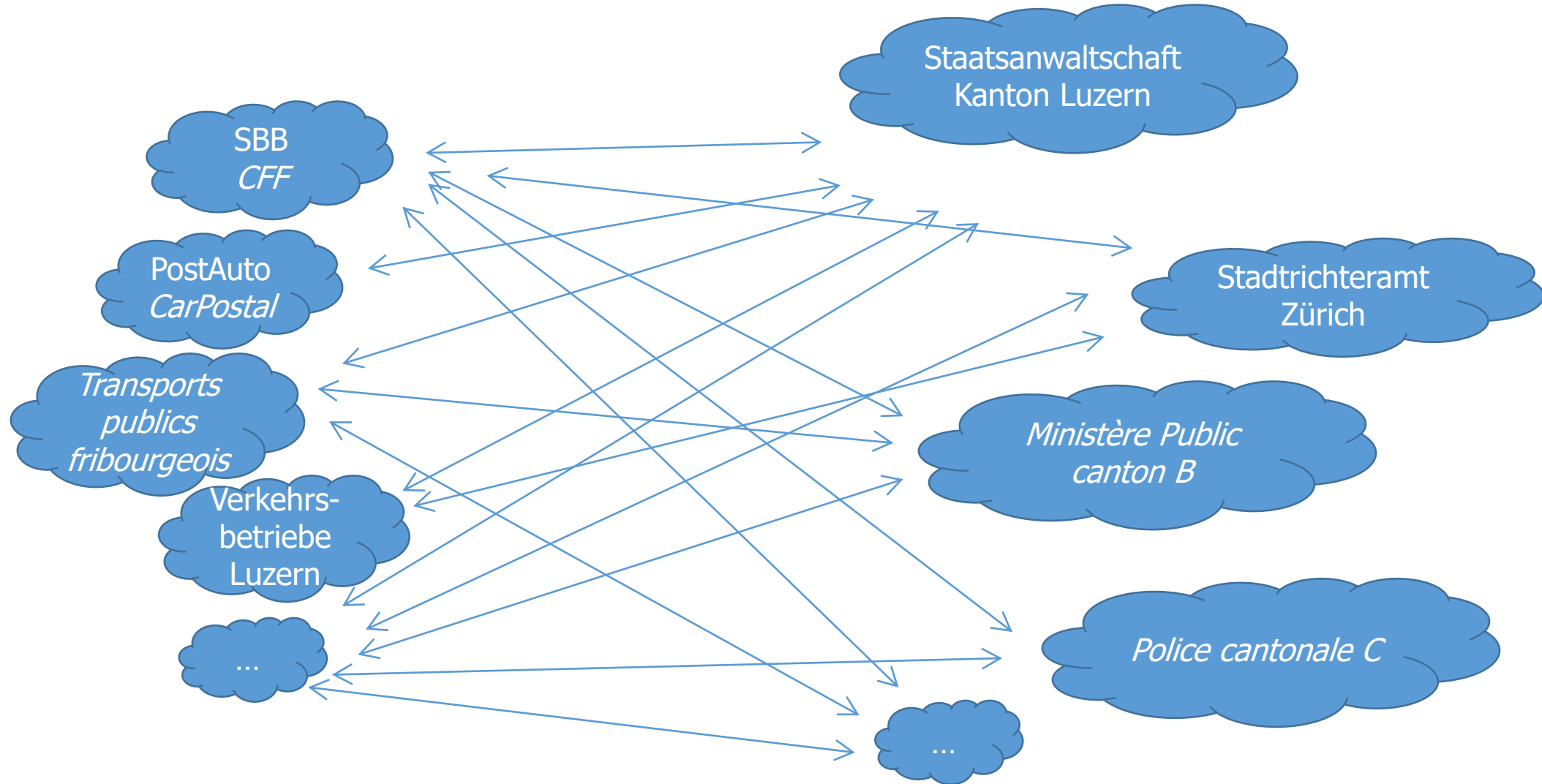
Mehrwert

# Standardisierungsprinzipien

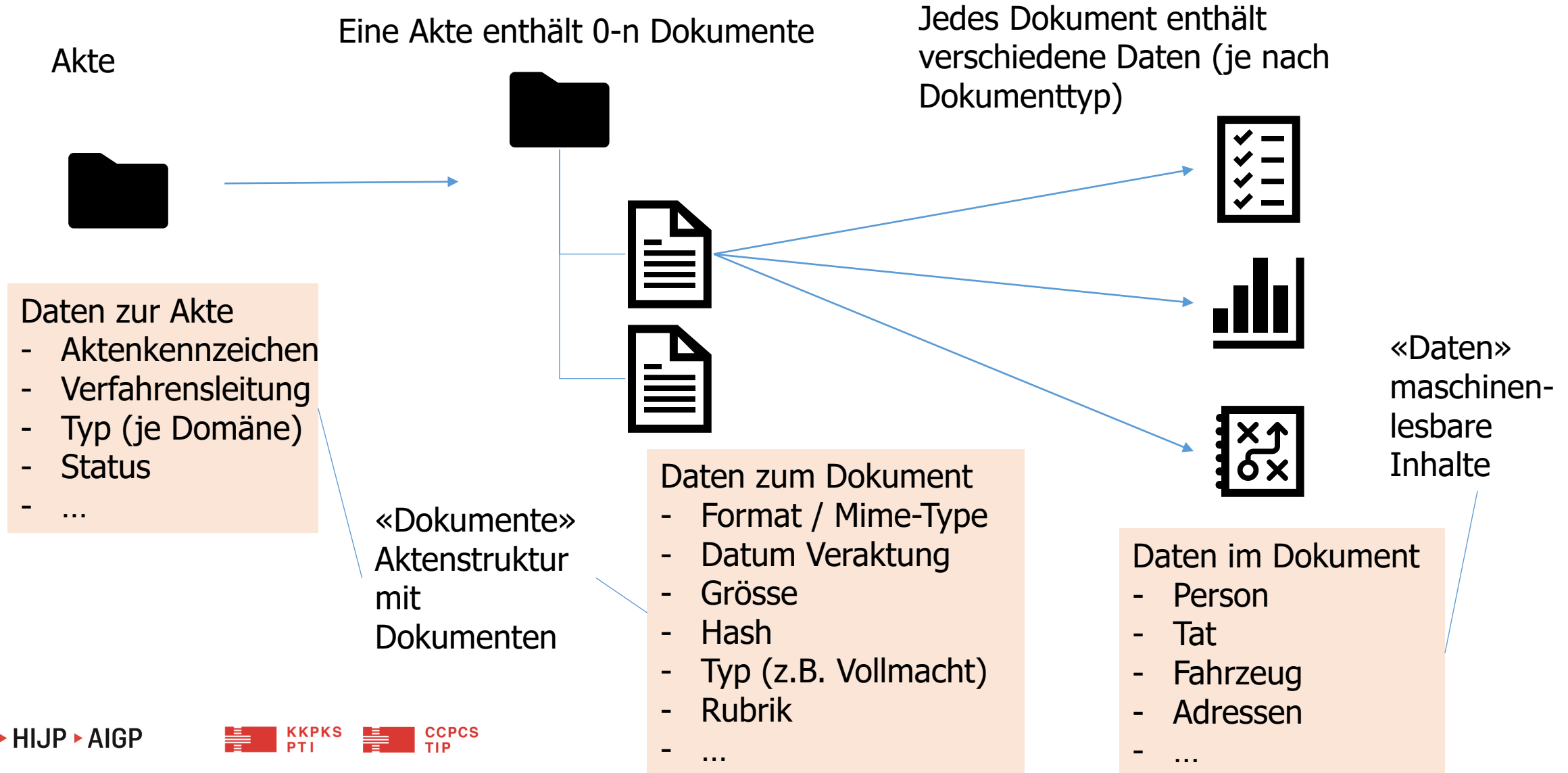
**Grundsatz:** Nur Standardisieren, wenn ein Mehrwert erzielt werden kann

| Kriterium               | Masstab  |
|-------------------------|--|
| Nutzen                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Einfache verbindliche Schnittstellen</li><li>• Realisierungskosten können gesenkt werden</li><li>• Komplexität wird vermindert</li></ul> |
| Verifikation & Qualität | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gemeinsame Regeln und Strukturen für die Datenqualität können definiert werden</li><li>• Strukturierte Daten</li></ul>                   |
| n:n/n:1-Beziehungen     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verschiedene Akteure tauschen die gleichen Informationen</li><li>• Mehrere Akteure erhalten die gleichen Informationen</li></ul>         |
| End-to-End-Sicht        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Der Daten- und Informationsaustausch ist über mehrere beteiligten Stellen miteinander verbunden (Aufgabenketten).</li></ul>              |

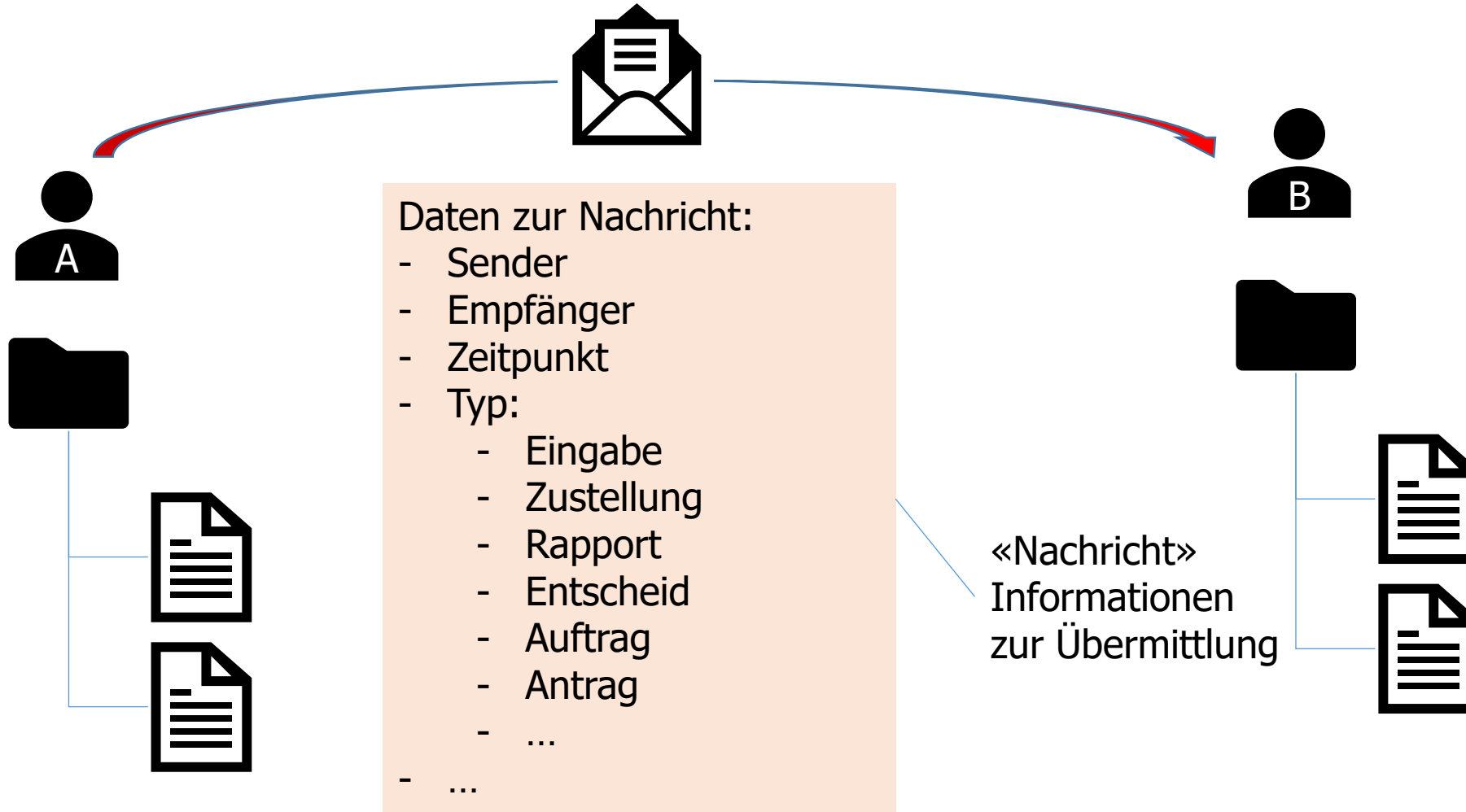
# Beispiel n:n (verschiedene Akteure, gleiche Info)



# 3 Austauschstandard: Dokumente

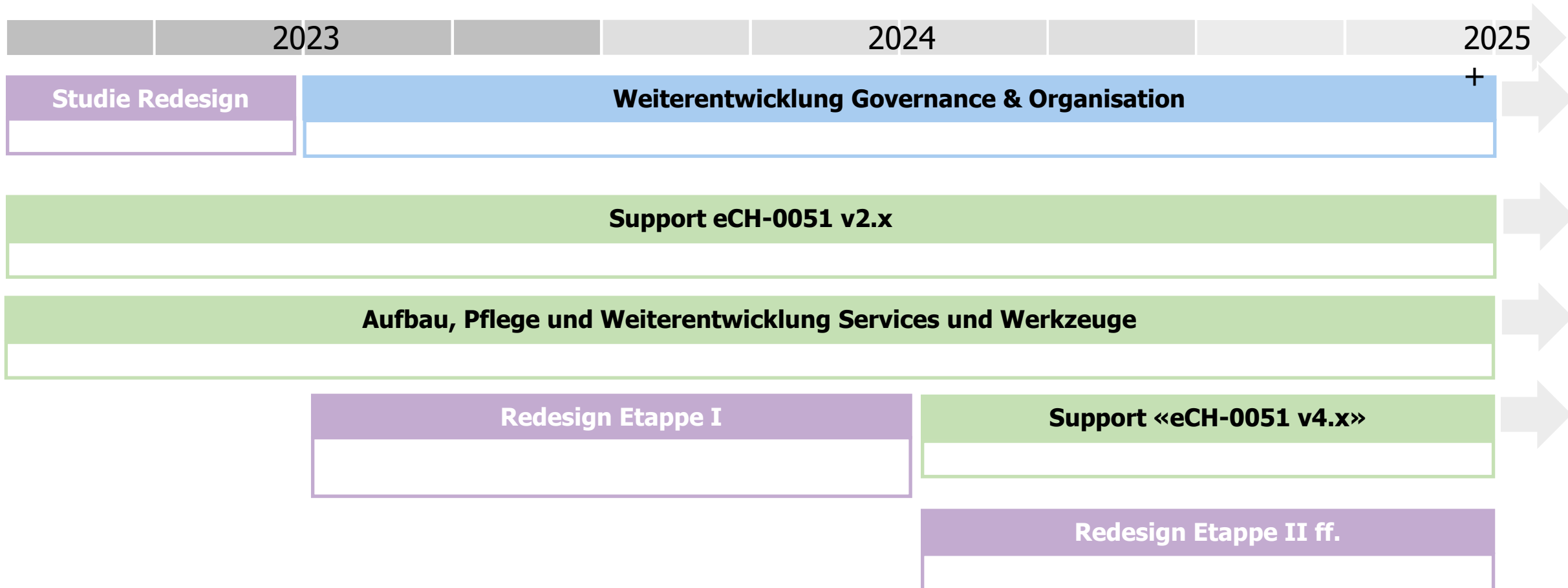


# 3 Austauschstandard: Nachricht





# 4 Vorgehen und Fragen



# Fragen



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶

HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶

HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶

HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶

HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶

HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



HIS ▶ HIJP ▶ AIGP



# Kontakt

**Albano Bernasconi**  
Produktmanager Sicap

Tel. +41 76 340 57 01

albano.bernasconi@kkjpd.ch

**Martin Page**  
Produktmanager Sicap

Tel. +41 58 649 05 08

martin.page@pti-mail.ch

## **Bleiben Sie informiert:**

- Newsletter unter [www.his-programm.ch](http://www.his-programm.ch)
- LinkedIn [www.linkedin.com/company/his-programm](http://www.linkedin.com/company/his-programm)