



KKPKS
PTI

Konferenz der kantonalen Polizeikommandantinnen und -kommandanten
Polizeitechnik und -informatik PTI Schweiz



SPIK 2025

Aktuelles von PTI

Markus Rösli, Direktor PTI und Team

PTI-Domänen



Vorgänge



Lagedarstellung
und -Führung



Einsatz und
Disposition



eGov



Polizeitechnik

(Waffen, Fahrzeuge,
Ausrüstung, etc.)



Fallbearbeitung
und Analyse



Abfrage
und Register



Wissen



Telekommunikationsanwendungen und
-Systeme, Infrastrukturservices



**Neue
Technologien**
(Virtual Reality, Drohnen, etc.)



Notruf

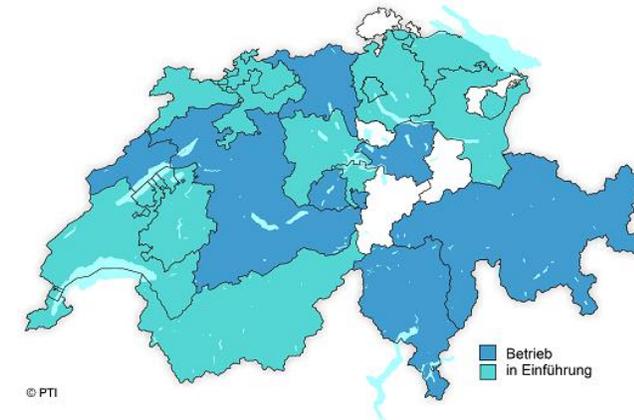
Im Ziel!

| Titel | Beschreibung |
|--|---|
| <u>AFV</u> | Automatische Fahrzeugfahndung und Verkehrsüberwachung |
| <u>POLAP P1</u> | Polizeiliche Abfrageplattform, bisherige Systeme |
| <u>ILB</u> | Integriertes Lagebild |
| <u>eOBV</u> | Elektronische Ordnungsbussenverwaltung |
| <u>IAM NG</u> | Identity & Access Management PTI – new generation |
| <u>Redesign eCH-0051</u> | Überarbeitung XML Standard für die Strafverfolgungskette |
| <u>PoIVR</u> | Virtual Reality für die polizeiliche Aus- und Weiterbildung |
| <u>App SiBE</u> | Unterstützung Sicherheitsberatung |

AFV Automatisierte Fahrzeugfahndung u. Verkehrsüberwachung

Roland Schlatter

- 2018 Initialisierung des PTI-Projekts AFV Redesign
- 2020 WTO-Ausschreibung und Zuschlag an BBV
- 09/2020 Start Software-Entwicklung
- 10/2021 Start Pilot
- 01/2022 Start Rollout



AFV 

Allgemeine Funktionen

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| Trefferliste Alarmmodus  | Trefferliste Bearbeitungsmodus  | Durchfahrten  | Live View  | |
| Statistik  | Logfile Download  | | | |

Live View

CH SG 99 



Brusata IN 22.07.2010 10:06:20

Bellinzona Südportal

AFV-Nr.: 1 InAndOutbound Spur: 2

AFV Automatisierte Fahrzeug-fahndung u. Verkehrsüberwachung

- Zeitgemässe Weblösung (Office AP / Mobile App)
- Zentraler Betrieb
Bundesamt für Informatik und Telekommunikation (BIT)
- Mandantenfähige Architektur
Autonome Benutzerverwaltung und Fahndungsliste je Mandant
- Aktuell ist die kantonale Rechtsgrundlage die grösste Hürde!
- Noch nicht alle Korps haben das System produktiv in Betrieb genommen

Kameras

Kameraauswahl

Standort: Kamera 2 Chiasso.. AFV-Nr. von: 1

Region: Region 3 AFV-Nr. bis: 1

Favorit auswählen: Grenze Tessin - 1

| AFV-Nr. | Region | Spur |
|---------|----------|------|
| 1 | Region 3 | 1 |
| 2 | Region 3 | 1 |

CH SG 99

Bellinzona Südportal

AFV-Nr.: 1 InAndOutbound Spur: 2

[zurück](#)

POLAP – Polizeiliche Abfrageplattform, Projekt 1

Martin Page

- POLAP Core mit Referenzclient wurde im August 2024 eingeführt.
- Quellsysteme (16) des Bundes, der EU sowie OAWR können mobil und stationär abgefragt werden.
- Abfragemaske (Kontext, Abfragetyp)

The screenshot shows the POLAP web interface. At the top, there is a navigation bar with the logo, 'POLAP', and links for 'Home', 'Kontexte', 'Favoriten verwalten', and 'Abfragehistorie'. Below the navigation bar, there is a search filter with 'Abfragetyp', 'Eingaben', 'Resultate', and 'Detailauskunft'. The main content area is titled 'RIPOL - Person' and displays a search result for 'Muster, Simon Pierre Paul'. The result includes a warning 'Bewaffnet, Gewalttätig', a photo, and personal details: '01.01.1990', 'männlich', 'Schweiz'. Below this, there is a 'Personalien' section with a search button and a list of personal data fields. To the right, there is a 'Personenfahndung (1)' section with a table of search data and a 'Hinweise' section with a table of notes. The 'Personenfahndung' table includes fields like 'Personenfahndung', 'Fahndungsauftrag', 'Status', 'Typ', 'Tatbestand', 'Tatzeit', and 'Tatort'. The 'Hinweise' table includes 'Massnahmehinweis', 'Fahndungshinweis', and 'Ausschreibungshinweis'. The 'Geschäftsdaten' section includes a table with fields like 'Dienststelle', 'Amtsstelle', 'Auftragsbehörde', 'Telefon', 'PC-Nr.', 'Referenz', and 'Aktenzeichen'. The 'Gültigkeiten & Statusinformationen' section includes a table with fields like 'Verfalldatum', 'Verfügungsdatum', 'Kontrolldatum', 'Erfassung', 'Mutation', 'Original Besitzer', and 'Aktiver Besitzer'.

| Fahndungsdaten | | Hinweise | |
|------------------|---|----------------------------|----------------------------------|
| Personenfahndung | RGEK18P50007246 | Massnahmehinweis | Information via Telefon oder Fax |
| Fahndungsauftrag | Verhaftung | Fahndungshinweis | fdsafa fds fasd |
| Status | freigegeben | Ausschreibungshinweis | fdsafa fds fasd |
| Typ | passiv | Zu erhebende Informationen | |
| Tatbestand | StGB Art. 111 - vorsätzliche Tötung (B000904) | | |
| Tatzeit | 02.05.2018 / 00:00 - 02.05.2018 / 23:59 | | |
| Tatort | Schweiz, VD, 1005 Lausanne | | |

| Geschäftsdaten | | Gültigkeiten & Statusinformationen | |
|-----------------|---------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Dienststelle | CID-Genève | Verfalldatum | 02.05.2033 |
| Amtsstelle | GE Genf | Verfügungsdatum | |
| Auftragsbehörde | CID-Genève | Kontrolldatum | 02.02.2033 |
| Telefon | 022.427.75.10 | Erfassung | 15.05.2018 / 09:49 / 83004371 |
| PC-Nr. | | Mutation | 15.05.2018 / 10:06 / 83003209 |
| Referenz | 13211 | Original Besitzer | RGEK |
| Aktenzeichen | 4324 | Aktiver Besitzer | RGEK |

POLAP – Polizeiliche Abfrageplattform, Projekt 1

- POLAP Projekt 1 (Einführung Weiterentwicklungen) wird Mitte 2025 abgeschlossen.
- Datenübertragung von Trefferdaten in Drittsysteme wurde seitens fedpol genehmigt.
- Kantone müssen den WSBV Antrag stellen und können die neuen POLAP-kompatible MACS-Version einführen.

Dycom MACS Browser

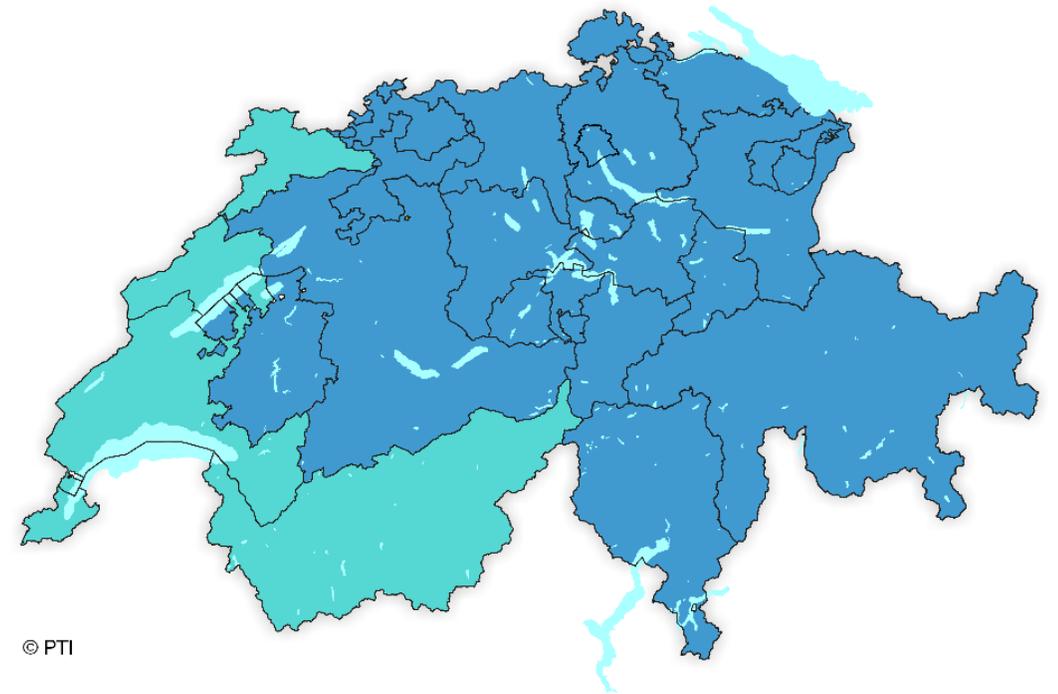
| Resultate | IVZ-MOFIS | ZG63 |
|--|---|--|
| Suchparameter | Suchparameter | Kennzeichen |
| Eingegeben ZG63 | Eingegeben ZG63 | IV/AV in Verkehr |
| Verzeichnis | Verwendet ZG63 | Nummer ZG63 |
| <input checked="" type="radio"/> IVZ-MOFIS Halter (4) > | Suchdauer 0.4 Sekunden | Nation CH |
| <input checked="" type="radio"/> IVZ-MOFIS Kennzeichen (5) > | Treffer (5) | Art Normalschild |
| | ZG63 Normalschild, Motorrad mit weissem Kennzeichen (CH/FL), in Verkehr > | Farbe Arbeitsfahrzeug mit blauem Kennz. (CH/FL) |
| | ZG63 Normalschild, Fahrzeug mit weissem Kennzeichen (CH/FL), ausser Verkehr, gesperrt durch die Polizei > | Inverkehrsetzui 08.02.1983 |
| | | Fahrzeuge (1) |
| | | Hangcha CPD35-XD4-SI21 Arbeitskarren, grün/schwarz, in Verkehr > |

[zurück](#)

ILB - Integriertes Lagebild

Walter Crimi

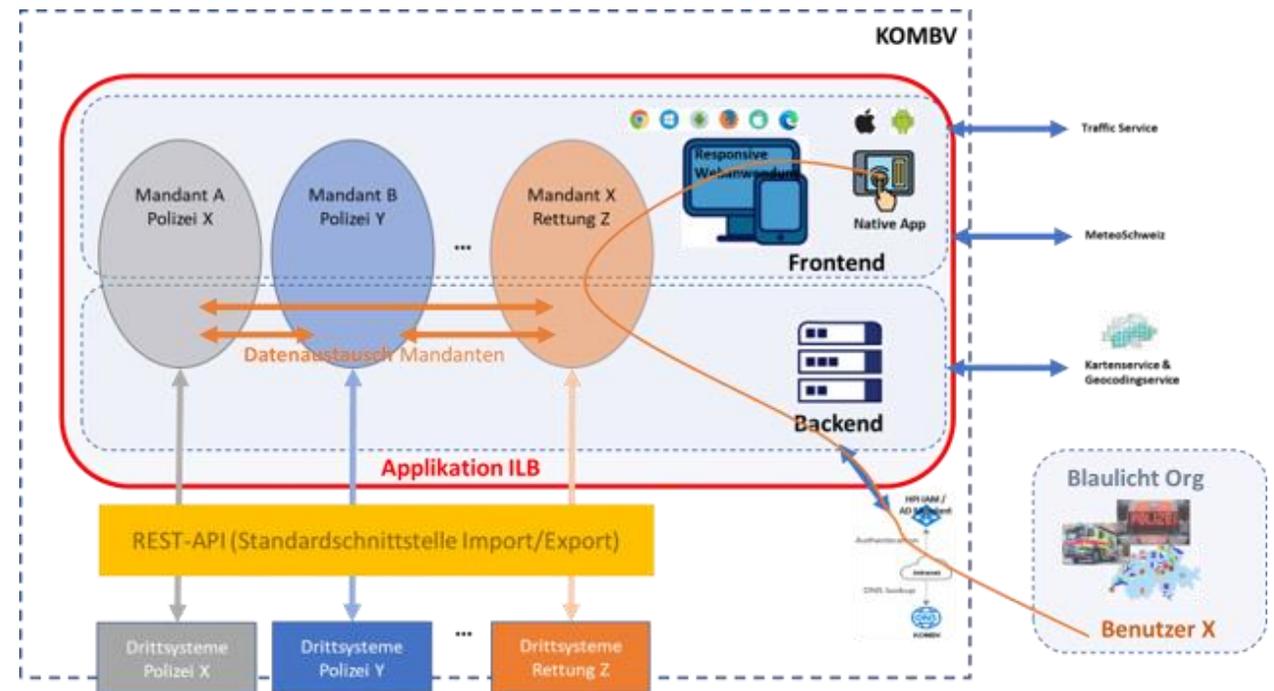
- App zur Darstellung des Integrierten Lagebildes
 - Projektstart Sept. 2021
 - Projektabschluss 3.Juli 2024
- Die Applikation unterstützt das *Beschaffen, Verdichten und Verbreiten von Ereignissen des lagerelevanten «Alltags»* und den organisationsübergreifenden Austausch von Lageinformationen im gemeinsamen Lageverbund
- Beteiligung aller Kantone (DE & IT), sowie MP (VBS) & FStP
Onboarding: FR, Fedpol & Nedik, gefolgt von VD, GE & NE, JU, VS bis 2026



Farbcode:
■ In Nutzung
■ Interessenten
□ keine Teilnahme

ILB - Integriertes Lagebild

- Gemeinsamen technische Plattform mit getrennten logische Mandanten
- Datenaustausch nur über Einzelanfragen («Nachrichtengbegehren»)
- Anbindung an das IAM PTI, Zugriff via KomBV
- Erweiterte URL's für die ORG zum eigenen Mandanten mit SSO im Hintergrund

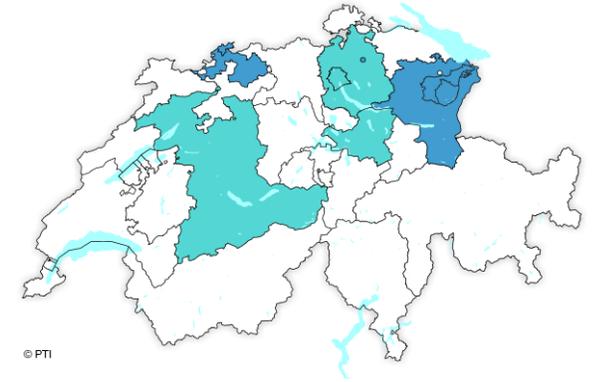


[zurück](#)

eOBV - Elektronische Ordnungsbussenverwaltung

Roland Schlatter

- Rahmenvertrag nach Submission im September 2021 mit Abraxas unterzeichnet
- 2022 Erstellung der Detailspezifikationen
Harmonisierung Prozesse / Stammdaten / Formulare
- 2022 / 2023 Software Entwicklung / Entwicklung Mobile App
- Einführungen inklusive «Datenmigrationen» und «Testing»
- Systemlandschaften
 - On Premise (Installation beim Kunden)
 - SaaS (Software as a Service, im Rechenzentrum Abraxas)



Farbcode:

■ Produkt aktiviert

■ Teilnahme am Projekt

eOBV - Elektronische Ordnungsbussenverwaltung

- 2023 / 11 Einführung 1.tes Korps Kapo Basel Landschaft Ende 2023 (on-Premise)
- 2024 / 5 StaPo Winterthur (On-Premise) / Kapo AR / AI (SaaS)
- 2024 / 11 KaPo St. Gallen (SaaS) (Pilotphase 3 Monate gem. Vertrag)
- 2024 / 11 KaPo Basel-Stadt (SaaS)
- 2025 Kapo Schwyz / Stapo St. Gallen (SaaS)
- 2025 Kapo Zürich / Stapo Zürich (on-Premise)
- 2026 Kapo Bern (SaaS)

- 2026 Projekt-Follower Kapo Fribourg (SaaS)

[zurück](#)

IAM NG - Identity Access Management NextGen

Walter Crimi

- Das Identity & Access Management (IAM NextGen) Core System der PTI für Login & Applikationsanbindung
- IAM NG regelt die Authentisierung (Nachweis der Identität) & Autorisierung (Rollen/Rechte), für die Anmeldung der User
- Föderierte Organisationen (SSO): Alle Kantone inkl. SBB
- Einführung per 1.1.2025
- Föderation Bund (Fedpol, BAZG & VBS): folgt Q2/Q3 2025

The screenshot displays the login page for IAM NG. At the top left is the logo for KKPKS PTI. To its right are the logos for CCPCS and TIP. Below this is the heading 'Anmelden' and the instruction 'Bitte melden Sie sich mit Ihrem Identitätsanbieter an'. A grid of 30 cantonal logos is presented for selection, including AGK, AIK, ARK, BEK, BLK, BSK, POLICE, FRK, GEK, GLK, GRK, GRS, JUK, LUK, NEK, NWK, OWK, SGK, SSK, SHK, SOK, SRZ, SZK, TGK, TIK, URK, LIBERTE ET PATRIE VDK, VSK, ZGK, ZHK, ZHS, and ZHMY. Below the grid is a line with the text 'oder anmelden mit'. Underneath are input fields for 'Benutzername' and 'Passwort', each with a corresponding icon (person and lock). There is a checkbox for 'Angemeldet bleiben' and a link for 'Passwort vergessen?'. At the bottom is a large blue button labeled 'Weiter'.

IAM NG - Identity Access Management NextGen

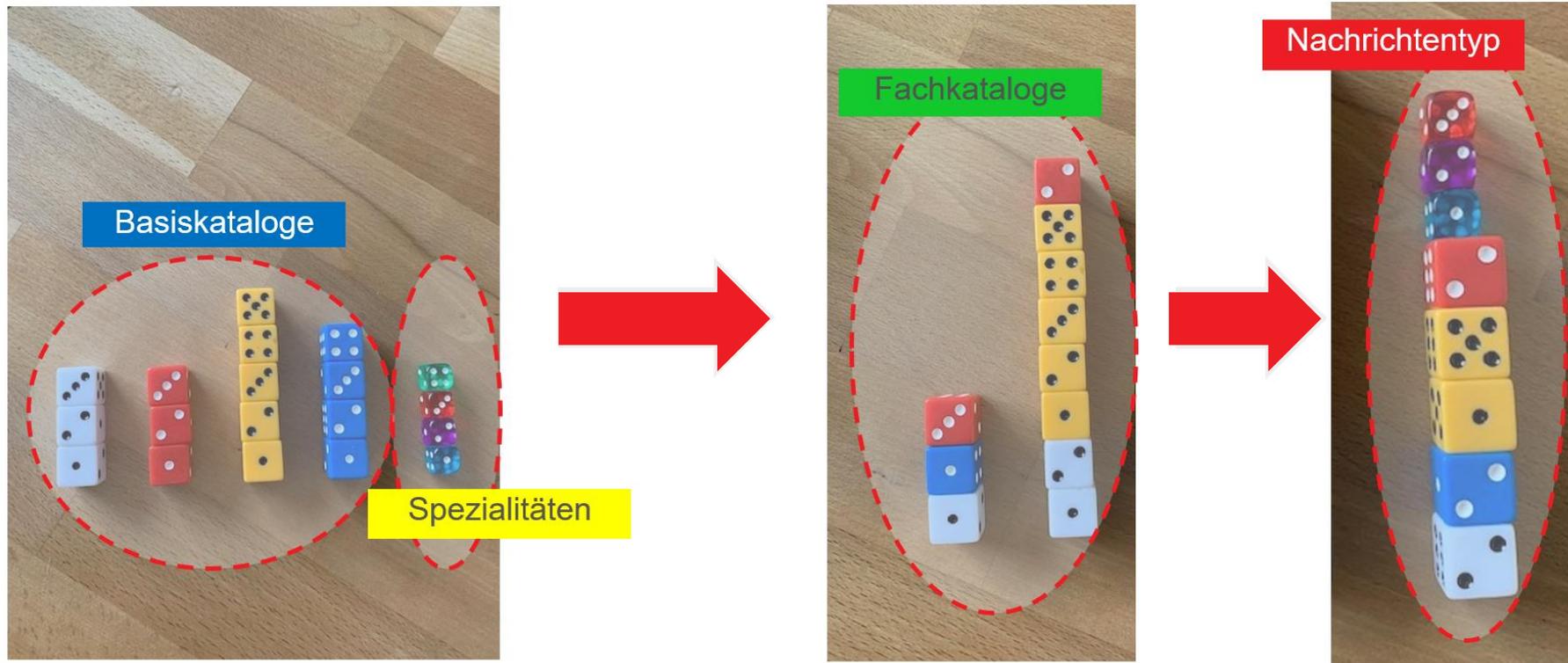
Ziele IAM PTI (NextGen)?

- Voll föderative Lösung: Keine Provisionierung der User mehr notwendig
- Moderne technische Standards (OIDC und SAML, JSON Web Token) für die Applikationen
- Nicht föderierte Anbindung für Polizeinahe Organisationen (Dritte) mit:
 - IM-as-a-Service: Pflege Identitäten durch Organisation (Self-Service)
 - Full Service PTI: Pflege Identitäten durch den Provider der PTI
- Angebot an die Korps zur Einbindung eigener Applikationen via IAM PTI

Redesign eCH-0051

Martin Page

- Modularere Aufbau des eCH-0051 Standards: Basiskatalog => Fachkatalog
- Publikation des eCH-0051 Version 3.0 am 24.1.2025
- Erster Fachkatalog auf Version 3.0 «eCH-0280 – Datenaustausch bei Strafanzeigen im öffentlichen Verkehr»



Redesign eCH-0051

- Erweiterung des Standards mit dem JSON Format.
- Geplante neue Schnittstellen, basierend auf dem eCH-0051 V3.0 (POLAP, Meldeschein Beherbergungsbetriebe, PSAP Connect)
- Erweiterung des Basiskatalogs um weitere Elemente.

[zurück](#)

XML

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<eCH-0280-msg:message xmlns:xmime="http://www.w3.org/2005/05/xmlmime" xmlns:eCH-0058="http://
xmlns:eCH-0280="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0280/offenceReport/1" xmlns:eCH-0280-msg="http://
common="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0051-common/3" xmlns:eCH-0051="http://www.ech.ch/xmlns/eC
xmlns:eCH-0051-location="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0051-location/3" xmlns:eCH-0051-organisa
identityDocument="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0051-identityDocument/3" xmlns:eCH-0051-person=
xsi:schemaLocation="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0280-msg/offenceReport/1 ../../../../src/eCH-
  <eCH-0280-msg:header>
    <eCH-0058:senderId>justitia4://x.y.z</eCH-0058:senderId>
    <eCH-0058:recipientId>justitia4://a.b.c</eCH-0058:recipientId>
    <eCH-0058:messageId>00000000-0000-0000-0000-000000000000</eCH-0058:messageId>
    <eCH-0058:messageType>tpf://publicTransportTicketlessComplaintType</eCH-0058:messageType>
  <eCH-0058:sendingApplication>
    <eCH-0058:manufacturer>bill_gmbh</eCH-0058:manufacturer>
    <eCH-0058:product>cone1</eCH-0058:product>
    <eCH-0058:productVersion>x.y.z</eCH-0058:productVersion>
  </eCH-0058:sendingApplication>
  <eCH-0058:messageDate>2023-11-27T14:44:47Z</eCH-0058:messageDate>
  <eCH-0058:action>1</eCH-0058:action>
  <eCH-0058:testDeliveryFlag>false</eCH-0058:testDeliveryFlag>
</eCH-0280-msg:header>
```

JSON

```
{
  "responseCode": {
    "code": "ANSWER_POSITIVE"
  },
  "resultsFound": 1,
  "hasMoreData": false,
  "document": {
    "lang": "de",
    "object": [
      {
        "key": 0,
        "file": [
          {
            "sourceID": {
              "source": "RIPOL",
              "sourceTable": "DOKUMENT",
              "value": "1276749"
            },
            "additionalInformation": "Testtestset",
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

PoIVR

Daniel Hänni

- Unterstützung der Aus- und Weiterbildung durch den Einsatz von Virtual Reality Technologie für die Polizeiarbeit
- Beschaffungs- und Rahmenverträge abgeschlossen für
 - Einsatztraining (ETSVR):
Fa. Hologate
 - Lagesimulation (SIMLAB):
XVR von der Fa. CoNet

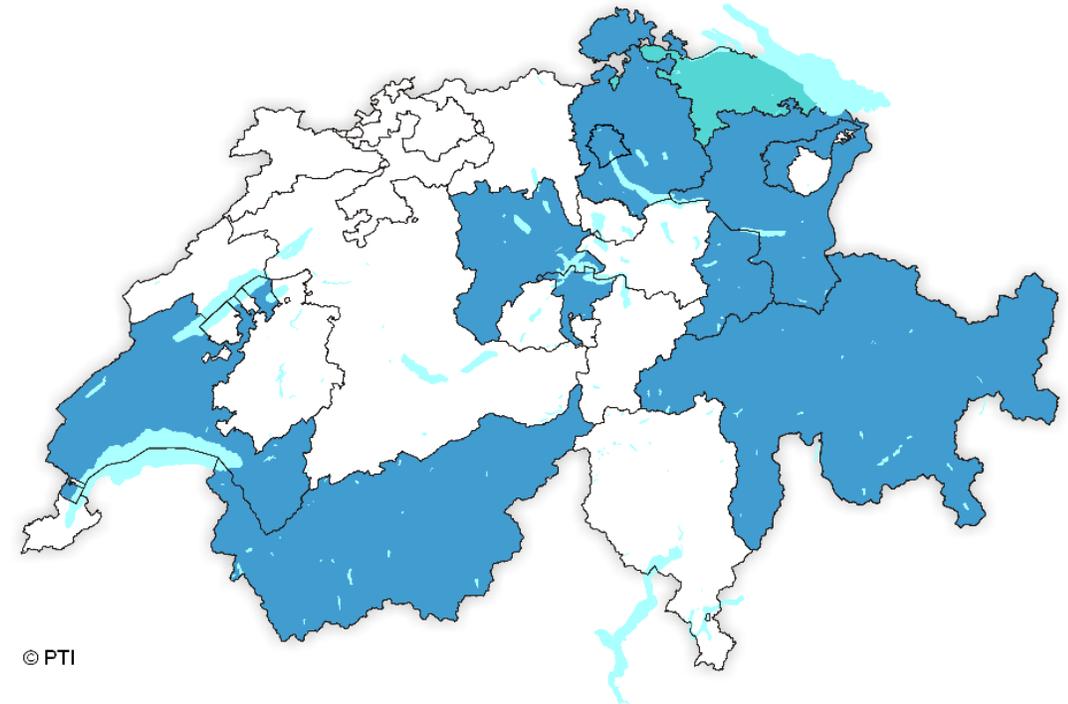


[zurück](#)

App SiBE - Sicherheitsberatung

Walter Crimi

- Applikation Sicherheitsberatung (App SiBE) für die korpseigene Präventionsabteilung
- Die Grundlage für die Neuentwicklung der Web-App war die bestehende App EP aus dem Jahr 2017
- Für die Analyse von Bauobjekten, um deren Schwachstellen aufzudecken und für die Beratungen im Bereich Gewaltschutz
- Beteiligung:
AR, GL, GR, NW, SG, ZH, LU, VS, VD, SH & TG offeriert



Farbcode:

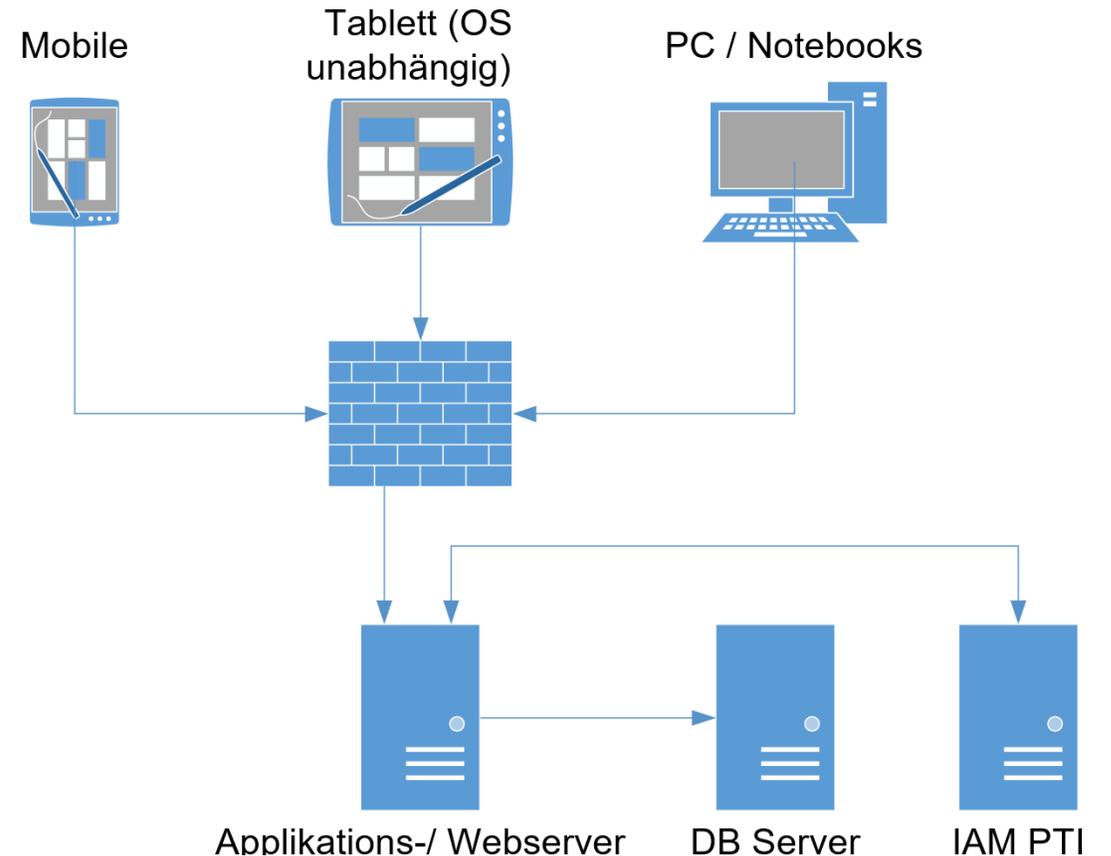
■ In Nutzung

■ Interessent

keine Teilnahme

App SiBE - Sicherheitsberatung

- Gemeinsame Plattform, intern in logische Mandanten aufgetrennt, mit Anbindung an das IAM PTI.
- Als reine webbasierte Applikation, läuft auf mobilen Geräten, wie Smartphones und Tablets als auch auf Desktop-PCs und Notebooks
- Gemeinsamen Stammdaten, welche durch die einzelnen Korps angepasst und auch erweitert werden können



[zurück](#)

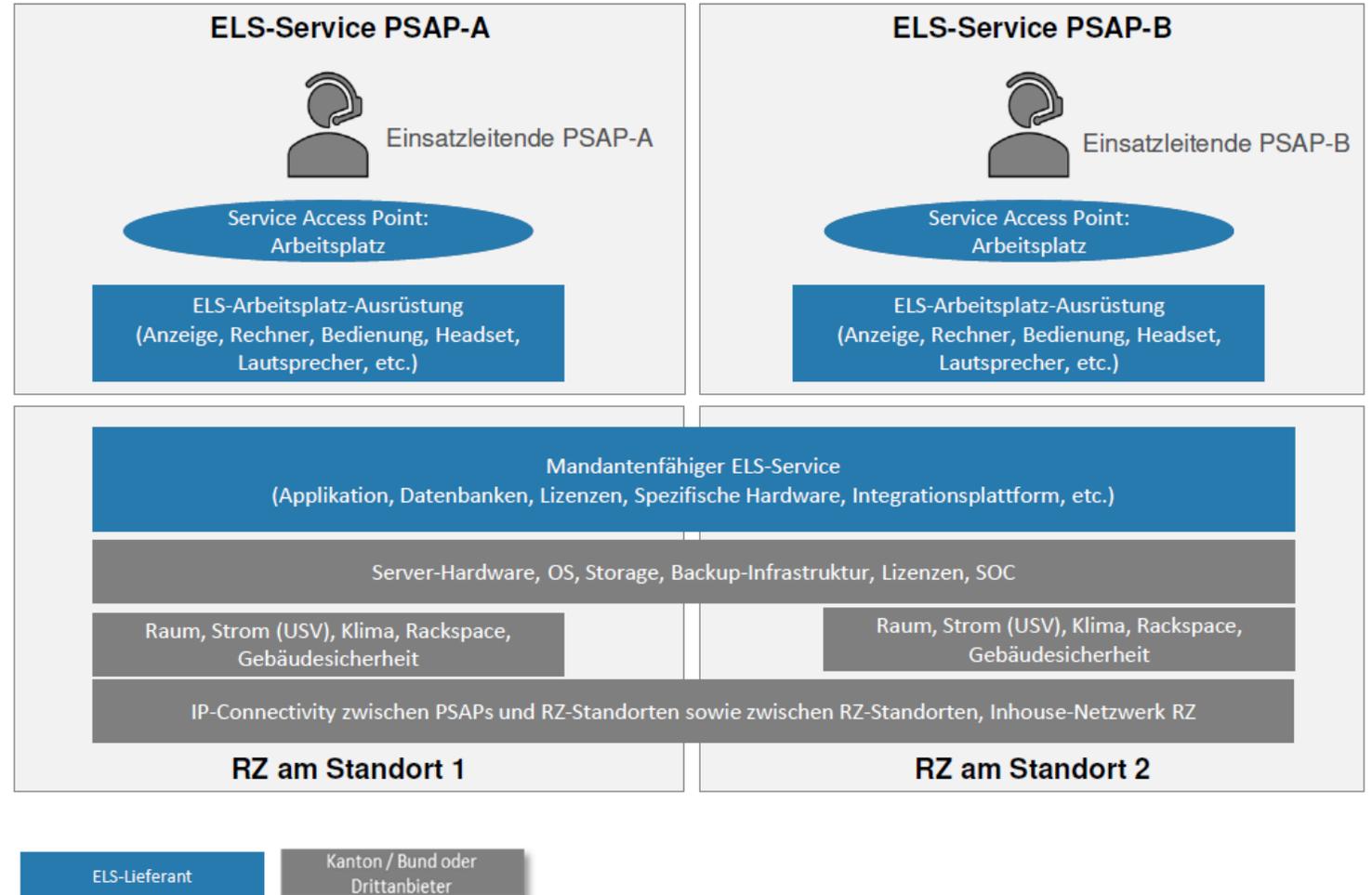
Mitten drin!

| | |
|--|---|
| <u>PSAP-Ensemble</u> | Gemeinsame Beschaffung & Betrieb der Systeme der Einsatzzentrale (EZ) |
| <u>PSAP-Connect</u> | Austausch von von Falldaten zu einem Notruf und gegenseitige Visualisierung der Einsatzmittel der EZ |
| <u>KEPLO</u> | Aufbau einer gemeinsamen Logistik und zentralisierten Beschaffung der Einheitsuniformen der CH-Polizeien |
| <u>Bild-fahndungsportal</u> | Schaffung eines nationalen, mobil nutzbaren Fahndungsportals für unbekannte Täterschaft |
| <u>PolMedia</u> | Neubeschaffung einer Plattform für das Management von Bild- und Videomedien |
| <u>POLAP Projekt 3, Anbindung Kantone</u> | Polizeiliche Abfrageplattform, Anbindung der Waffendatenbanken und der kantonalen Vorgangsbearbeitungssysteme |

PSAP – Ensemble: Architektur und Teilnehmende

Daniel Hänni

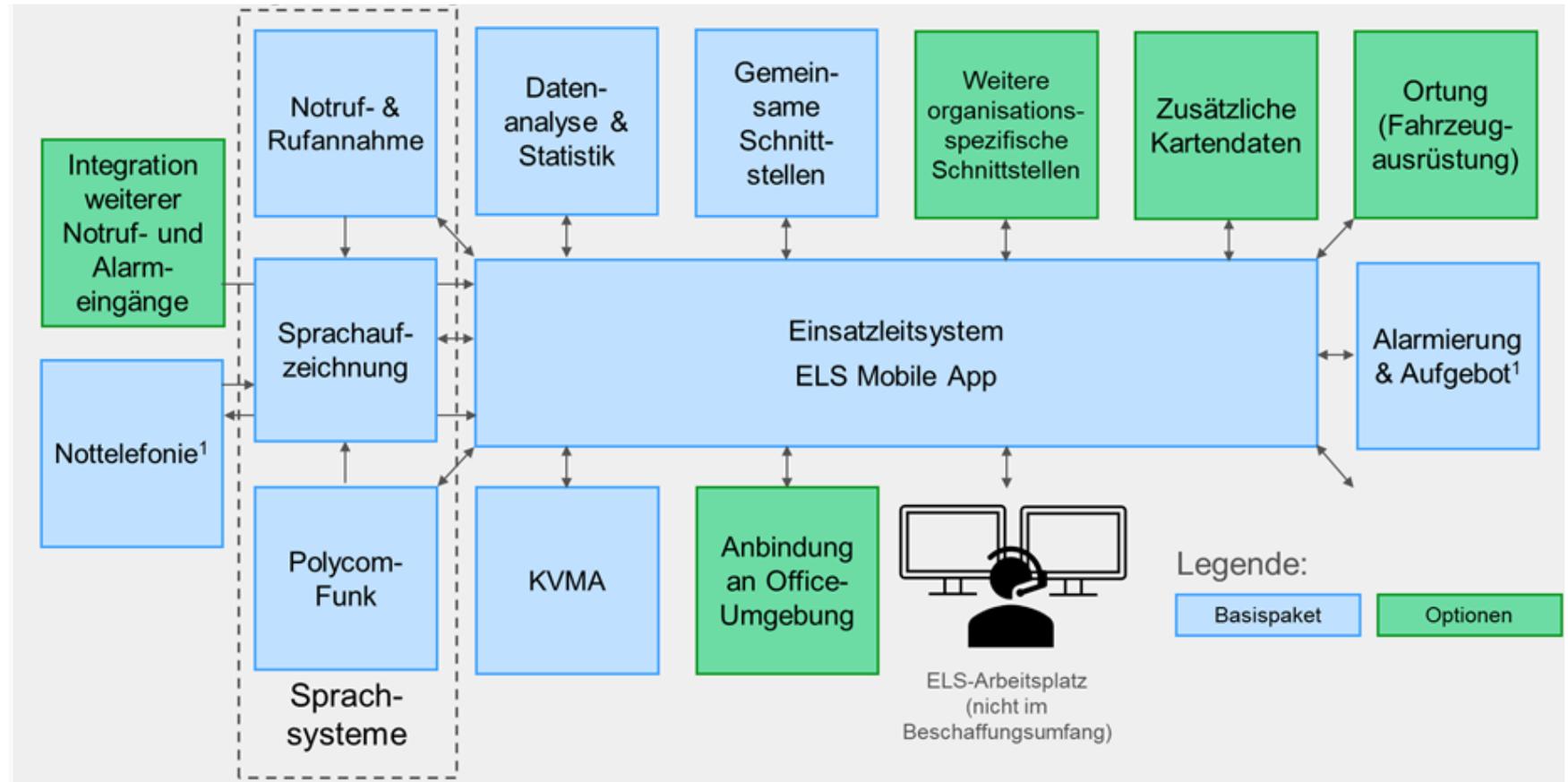
- Zentraler Betrieb der technischen Plattform für ein mandantenfähiges Einsatzleitsystem durch einen Hosting Provider
- inkl. Umsysteme der EZ
- Teilnehmende: BS, BL, AG, BAZG, SO, GE



[zurück](#)

PSAP – Ensemble: Projektstand

- Initialisierung abgeschlossen
- Beschaffungsumfang definiert
- Freigabe Konzept erfolgt
- Spezifizierung
 - Lieferumfang
 - Hosting Leistungen
 - Connectivity
- Ausschreibung



PSAP Connect – Big Picture

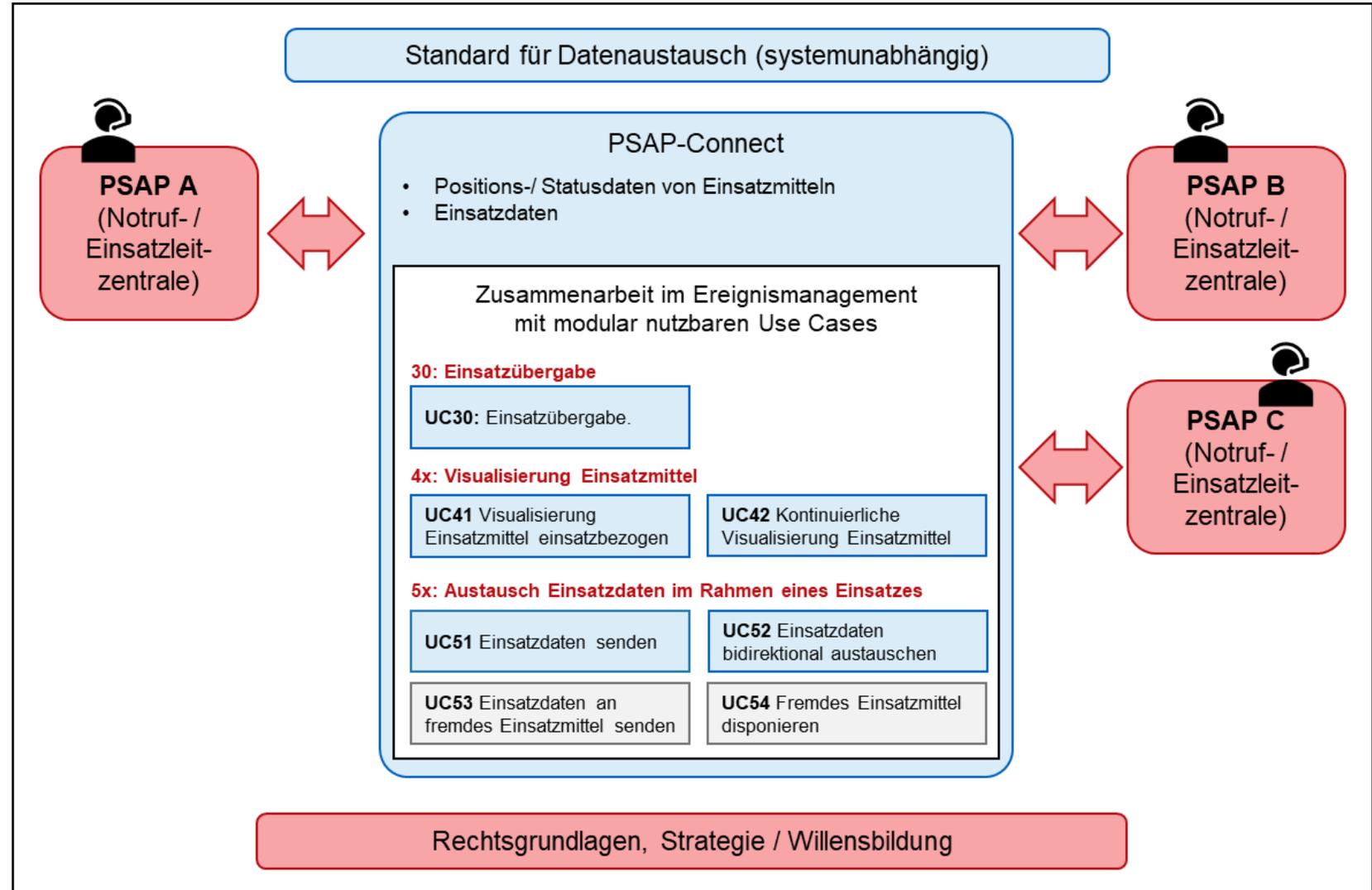
Karl-Heinz Hirt

Steigerung der Effektivität der Zusammenarbeit der Notruf- und Einsatzzentralen durch den Austausch von:

- Einsatz- und Falldaten
- Visualisierung der Position, etc. der Einsatzmittel

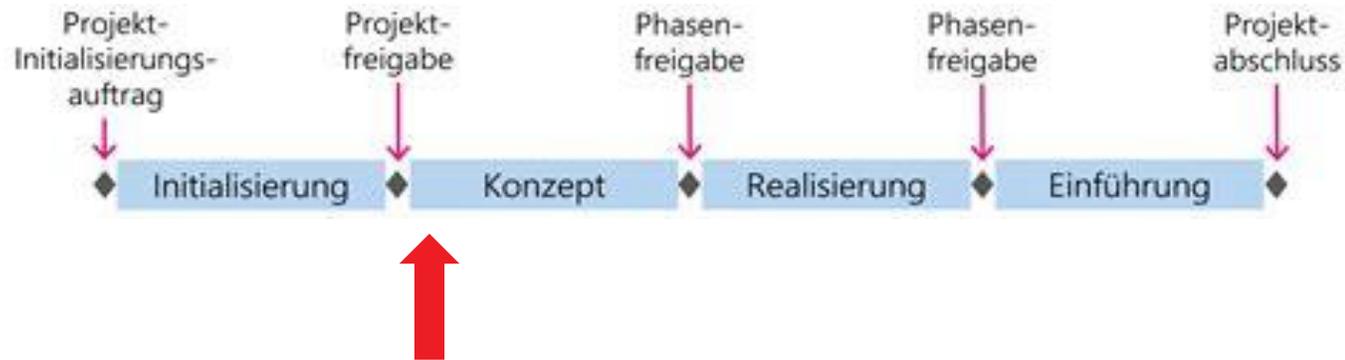
Farbcode:

-  Verantwortung BORS-Organisationen
-  Scope PTI-Projekt PSAP-Connect
-  Out of Scope



PSAP Connect – Projektstatus

- Studie wurde finalisiert und vorgelegt:
 - Operative Versammlung Q4 2024 (GENEHMIGT)
 - Kickoff Konzeptphase durchgeführt
 - Workshops für Konzeptphase aufgesetzt

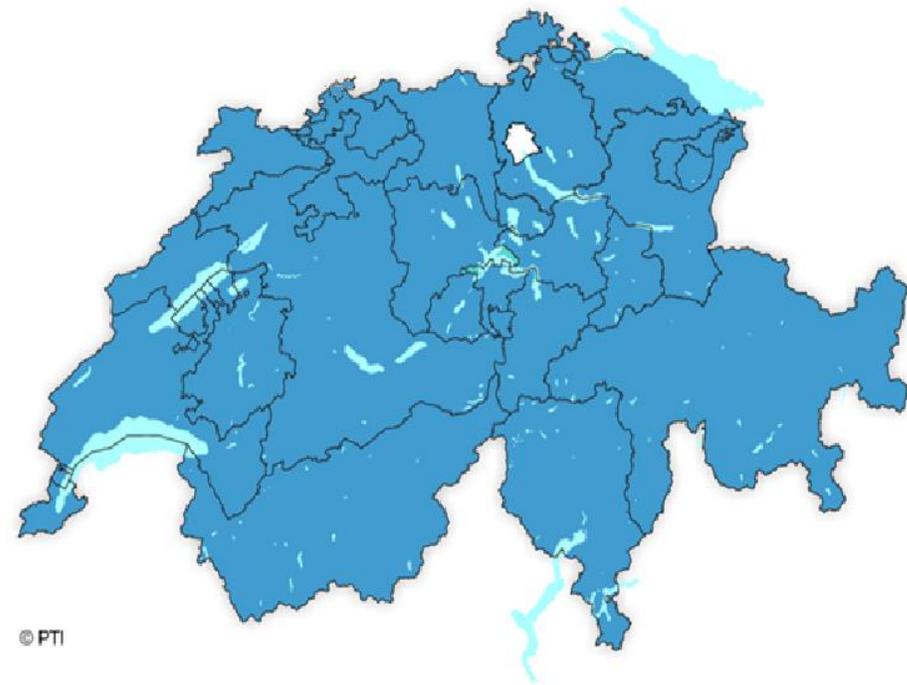


[zurück](#)

Korpsübergreifende Erneuerung Polizeiuniform KEP & neue Logistik

Daniel Hänni

- Mit dem **Beitritt** der West- und Südschweiz (UNIMATOS) und der Kapo BS sind alle kantonalen Polizeikorps nun an KEP beteiligt
- Zur Bewältigung der Aufgaben wird die **KEP-Geschäftsstelle** professionalisiert und ausgebaut



Korpsübergreifende Erneuerung Polizeiuniform KEP & neue Logistik

- Mit der **Erweiterung** muss das Sortiment bereinigt werden (z.B. Farbe der Leuchtwesten)
- Es wird eine gemeinsame, **zentrale Lagerbewirtschaftung** angestrebt – für die Finanzierung des Lagers werden zurzeit Lösungen für die Finanzierung gesucht

Kernsortiment (Muss-Bezug)



Erweitertes Sortiment (Kann-Bezug)

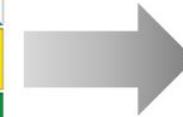


[zurück](#)

Bildfahndungsportal CH

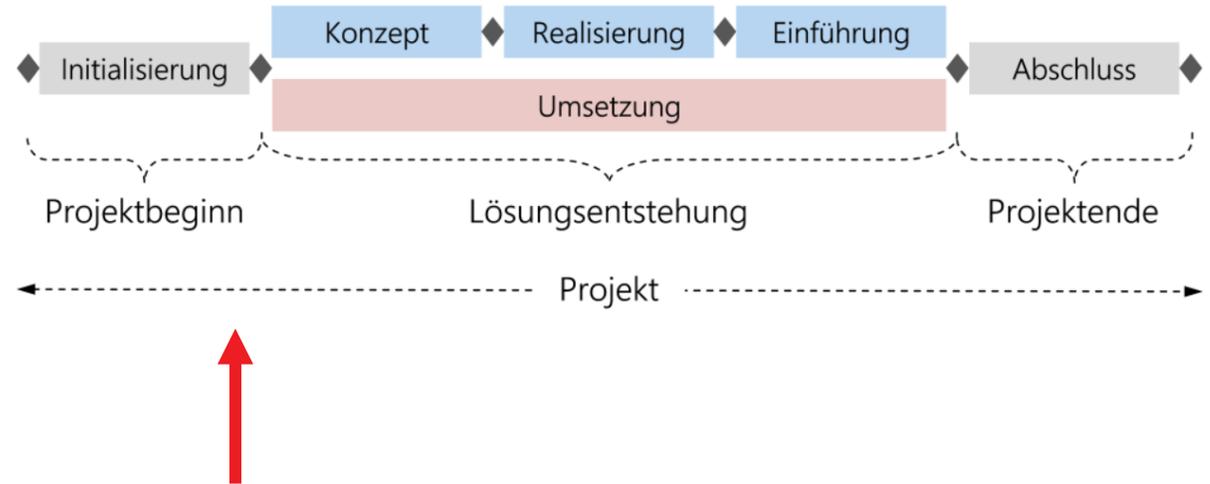
Martin Page

- **Initialisierungsphase** ist ab abgeschlossen.
- Ein **Bildfahndungsportal** für die Korps wird angestrebt, d.h. Bilder unbekannter Täterschaft aus der ganzen Schweiz an einem Ort.
- Lösungsvariante, **Ausbau unbekannte Täterschaft in RIPOL**, mit Anzeige auf mobilem Gerät.



Bildfahndungsportal CH

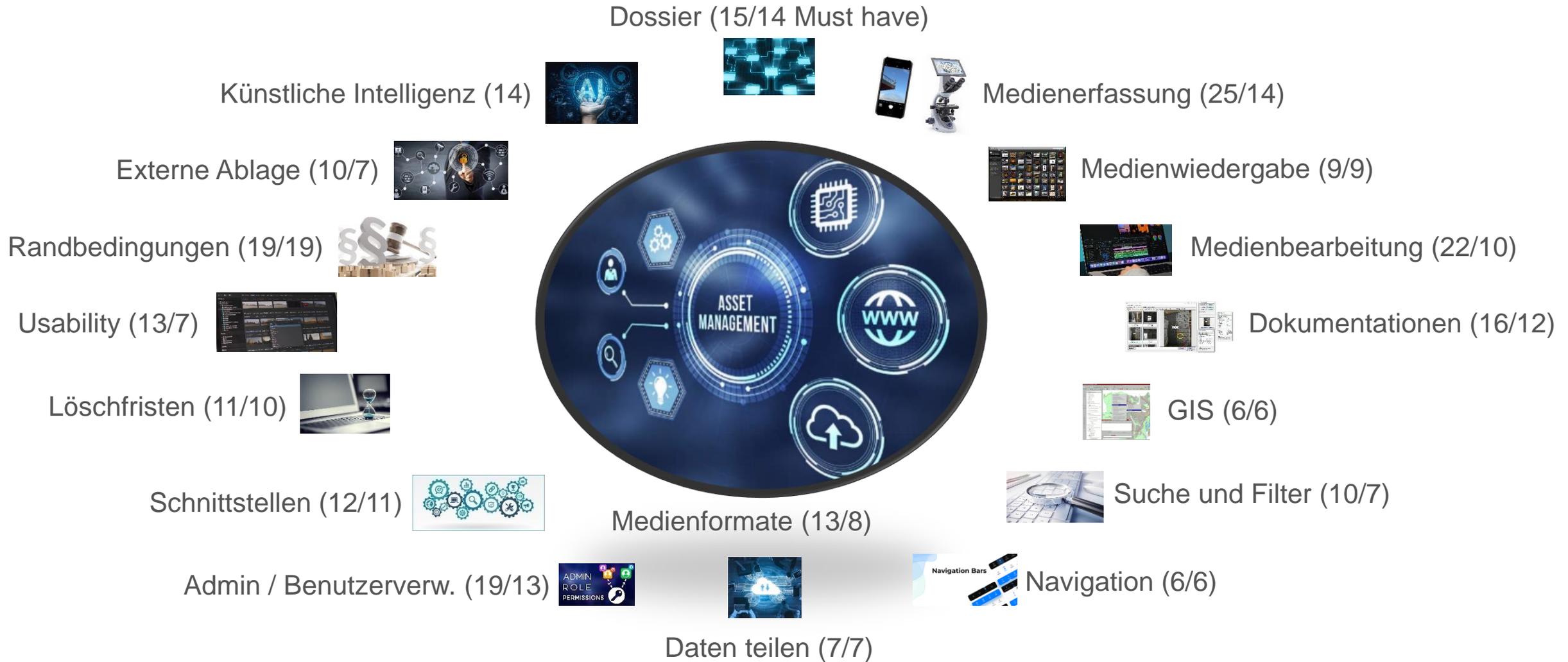
- **Analyse potentieller Synergien** zwischen den zwei Projekte BFP-CH und AFIS2026
- Prozesse, Abgrenzungen respektive Abhängigkeiten zwischen den zwei Vorhaben werden abgestimmt.
- **Antrag Freigabe Durchführungsauftrag** wird am 25.6.2025 an der OV gestellt.



[zurück](#)

PolMedia – Polizeiliche Medienverwaltung

Daniel Hänni



PolMedia

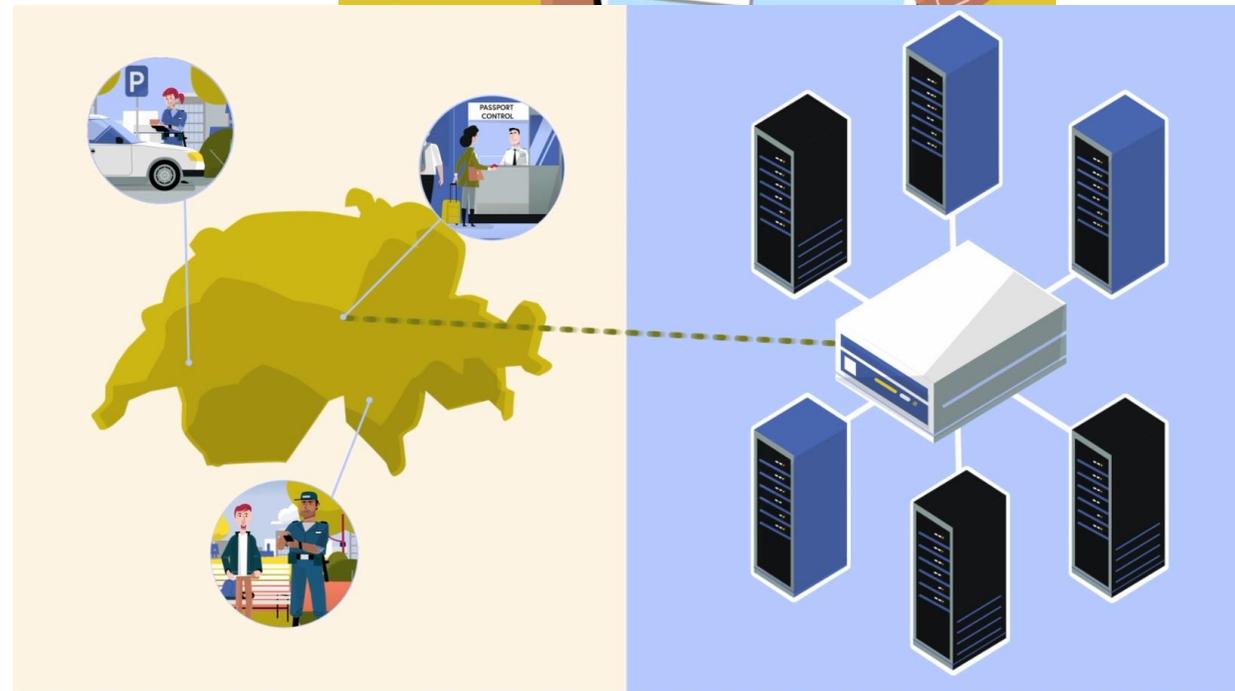
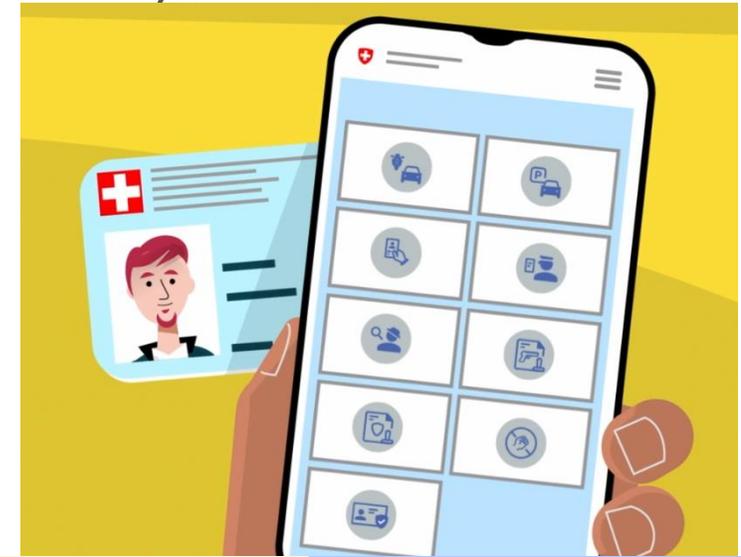
- 10 partizipierende Korps
- Stand des Projektes:
 - Ausschreibung mit Präqualifikation im 3.Q. 2024 erfolgt
 - Zuschlag erteilt
 - Einsprache eingegangen

[zurück](#)

POLAP Projekt 3, Anbindung Kantone (Waffen & VBS)

Karl-Heinz Hirt

- Anbindung der kantonalen Vorgangsbearbeitungssysteme (VBS) und kantonalen Waffenregister
- Studie wurde finalisiert und Konzeptphase gestartet
- Harmonisierung der Informationsinhalte in VbS und Waffenregister werden unternommen
- Rechtsgrundlagen:
 - Für Anbindung Waffenregister vorhanden
 - Für Anbindung VBS in Arbeit – Kantonale Rechtsgrundlagen oder Konkordat – siehe auch Projekt der KKJPD



[zurück](#)

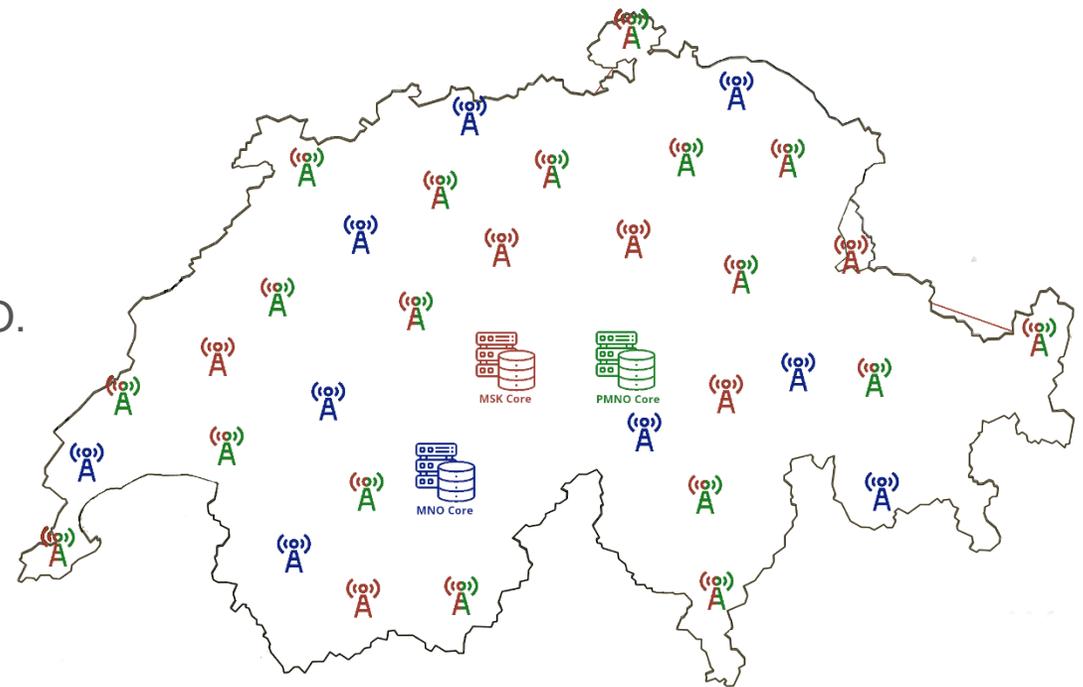
In den Startblöcken!

| | |
|---|--|
| <u>MSK</u> | Mobile Sicherheitskommunikation inkl. Ablösung Polycom, Vor-Projekt |
| <u>KI Forum & CenAI</u> | Polizeiliches Austauschgremium und Prüfung einer «Centralized Artificial Intelligence Infrastructure» |
| <u>NewScan4afis</u> | Neue Biometrielösungen für den Einsatz an der Front |
| <u>Suisse ePolice Next Generation</u> | Zukunft der digitalen Anzeigeerstellung |
| <u>PoliceCloud</u> | Prüfung des Einsatzes von PublicCloud Services für die Polizei und des Aufbaus einer private PoliceCloud |
| <u>MyABI goes PTI</u> | Aufbau eines MyABI Serviceangebotes durch PTI |
| <u>SimDriveBlue</u> | Beschaffung eines Blaulichtfahrtsimulators |
| <u>edupolice2.0</u> | Neubeschaffung einer «Learning Management Solution» SPI für die Schweizer Polizei |

MSK – Architektur-Konzept der Kombi-Variante Stand März 2025

Dominic Suter

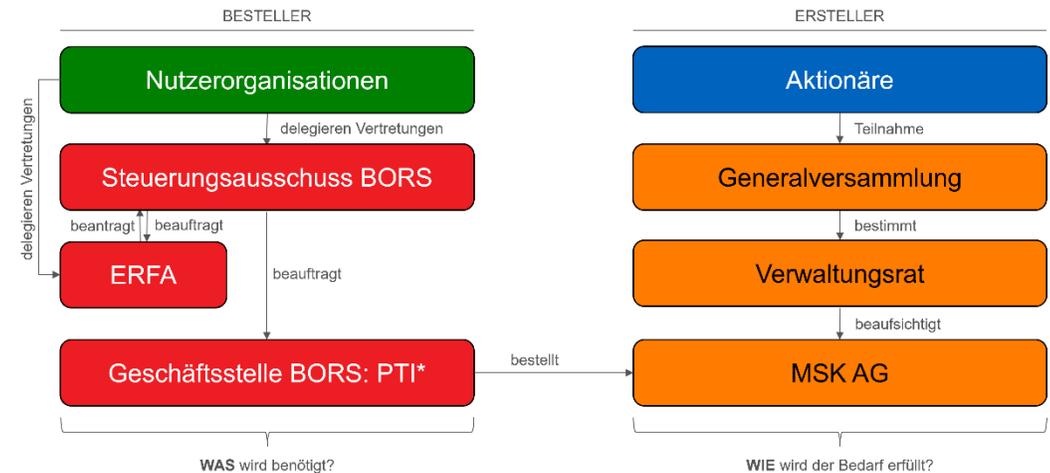
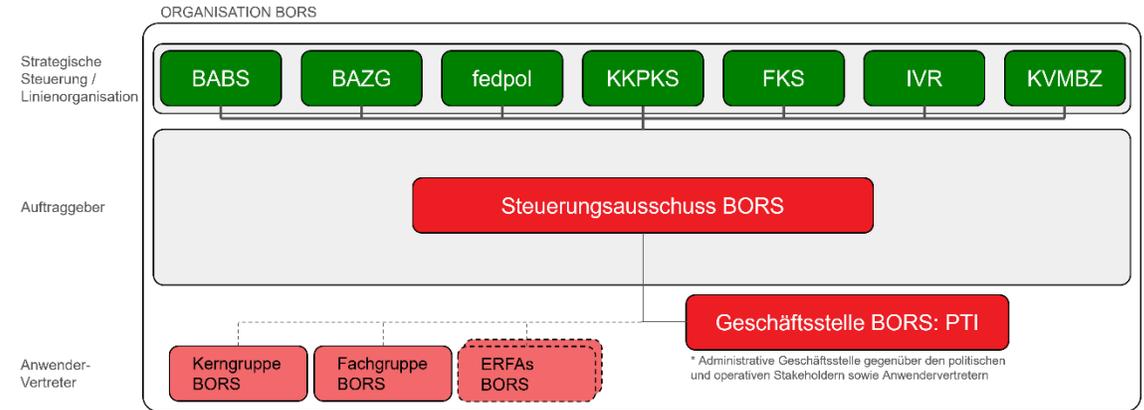
- Nutzung des PMNO Netzes
 - → Sofort eine Abdeckung von 99% der bevölkerten Schweiz.
- Errichtung MSK Kernnetz:
 - Ergänzend eigene Basisstationen
 - → Abdeckung von 99% der gesamten Schweiz und Air-Ground-Air Funktionen
 - Härtung dedizierter Basisstationen des MNO
 - Nutzung von SDVN+ und gehärteten Verteilnetzen
 - → Härtung gegen Stromausfall bis zu 72 Stunden
- Nutzung der weiteren MNO Netze bei einer Störung des PMNO.
- Beobachtung neuer 3GPP kompatibler Technologien wie z.B. NTN (Satelliten-Kommunikation) und Integration bei wirtschaftlichem Nutzen und Mehrwert für die Anwender
- Nutzung von handelsüblichen Endgeräten (COTS). Das schliesst robuste Geräte für die Front-Kräfte mit ein.
- Verzicht auf proprietäre, nicht 3GPP kompatible Entwicklungen um die Abhängigkeit von einem Lieferanten zu verhindern und den Wettbewerb zu fördern.



[zurück](#)

MSK – Stand der Arbeiten

- Das Besteller-Ersteller Modell wurde in der Vernehmlassung ausdrücklich begrüsst.
- Der Kostenteiler Bund / Kantone ist Gegenstand politischer Verhandlungen. Er muss faktenbasiert, verursachergerecht und nachvollziehbar sein.
- Es gibt eine Strategische Steuerung (Co-Präsidentin KKJPD, Präsident RK MZF, GS VBS, EFK) und eine Operative Führung (BABS, BAZG, fedpol, FKS, IVR, PTI) welche der gemeinsamen Arbeitsgruppe von BABS und PTI vorstehen.
- Nächste Meilensteine: Verabschiedung der Governance, Kostenteiler und Lieferobjekte MSK in den Frühjahres-Konferenzen der KKJPD und RK MZF
- Start eines MSK Vorprojektes um Zeit zu gewinnen bis zum Projektstart im 2027
- IBN MSK 2030, Ausserbetriebnahme Polycom 2035!



*PTI ist in Besitz von Bund und Kantonen, siehe Vereinbarung PTI (VPTI). PTI ist eine öffentlich-rechtliche Körperschaft mit eigener Rechtspersönlichkeit.

KI Forum & CenAI

Dominique Suter



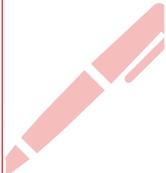
Transkribieren, Sprachübersetzung

- Erfassung, Übersetzung und Transkription von Polizeiinformationen für Ermittlungen und Analysen.



AI als Container für Drittanbieter-Applikationen

- Integration von KI-Applikationen anderer Korps oder Anbieter als modulare Container, die als SaaS-Lösungen für verschiedene Korps bereitgestellt werden.



Large Language Models (LLMs)

- Erstellung von Berichten und Analysen mit generativer KI und lokalen Sprachmodellen.



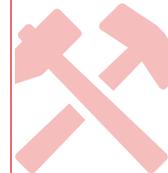
Semantische Dokumentensuche und -analyse

- Analyse von eigen eingespeisten Dokumenten zur Identifikation von Mustern, Trends und Anomalien.



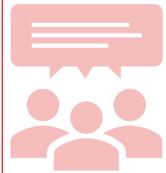
Smart Assistants

- Entwicklung intelligenter Assistenten zur Automatisierung und Optimierung von Ermittlungsprozessen.



Service Development

- Entwicklung maßgeschneiderter KI-Anwendungen zur Unterstützung von Polizeiarbeit und Ermittlungen.



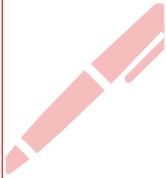
Transkribieren, Sprachübersetzung

- Erfassung, Übersetzung und Transkription von Polizeinformationen für Ermittlungen und Analysen.



AI als Container für Drittanbieter-Applikationen

- Integration von KI-Applikationen anderer Korps oder Anbieter als modulare Container, die als SaaS-Lösungen für verschiedene Korps bereitgestellt werden.



Large Language Models (LLMs)

- Erstellung von Berichten und Analysen mit generativer KI und lokalen Sprachmodellen.



Semantische Dokumentensuche und -analyse

- Analyse von eigen eingespeisten Dokumenten zur Identifikation von Mustern, Trends und Anomalien.



Smart Assistants

- Entwicklung intelligenter Assistenten zur Automatisierung und Optimierung von Ermittlungsprozessen.



Service Development

- Entwicklung maßgeschneiderter KI-Anwendungen zur Unterstützung von Polizeiarbeit und Ermittlungen.

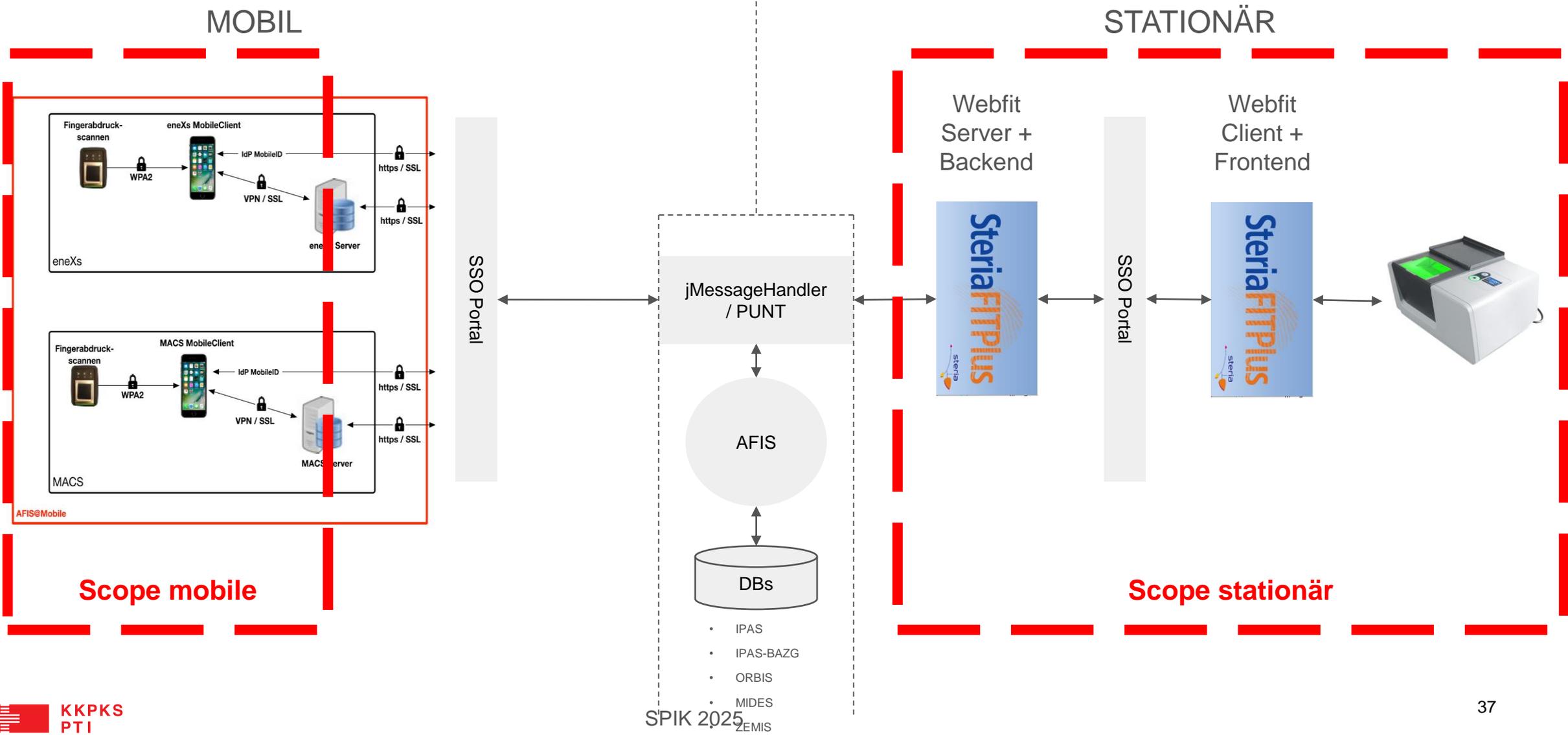
KI Forum & CenAI

- Angebote für eine schnell umsetzbare Lösung werden eingeholt
- Angebote werden im Rahmen des KI Forums präsentiert
- Korps ist es möglich Angebote via PTI oder individuell einzugehen

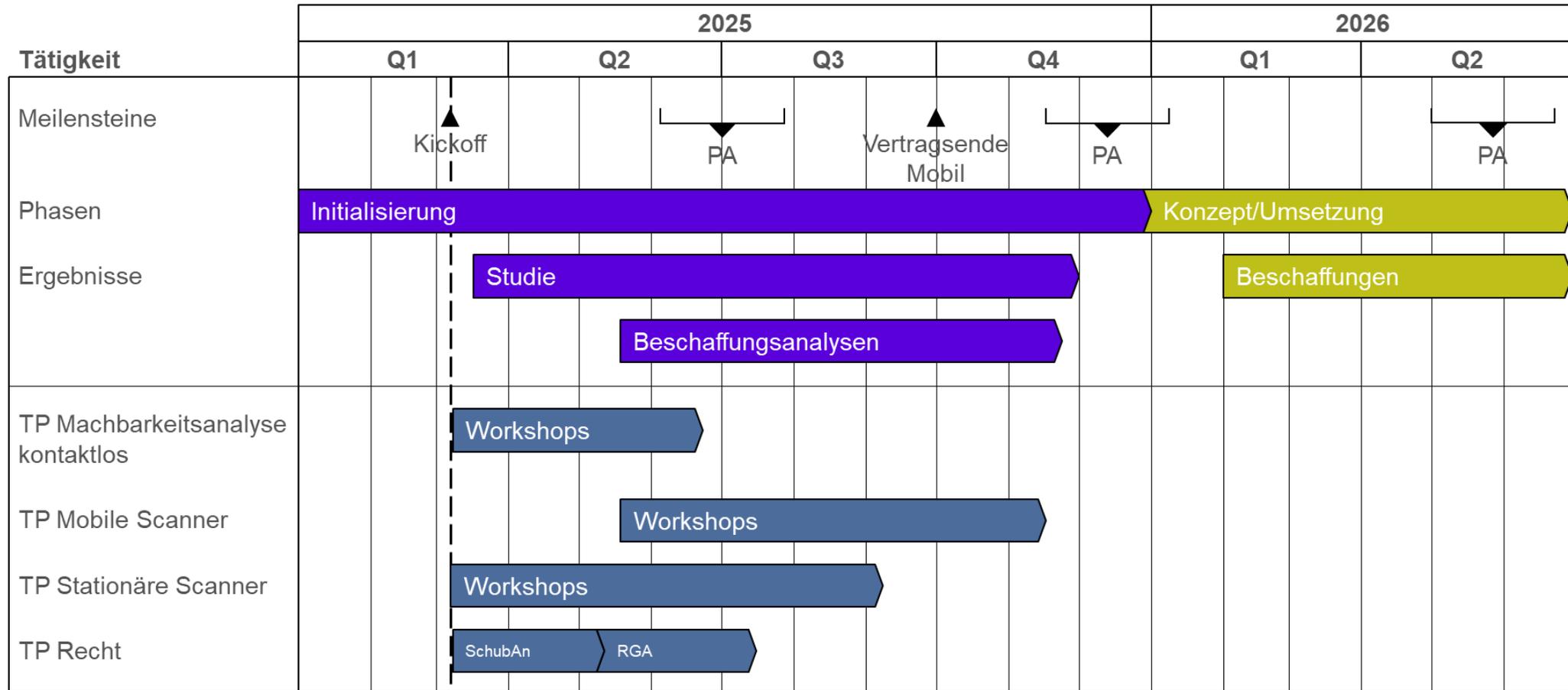
[zurück](#)

NewScan4AFIS – Big Picture

Karl-Heinz Suter



NewScan4AFIS - Projektstatus



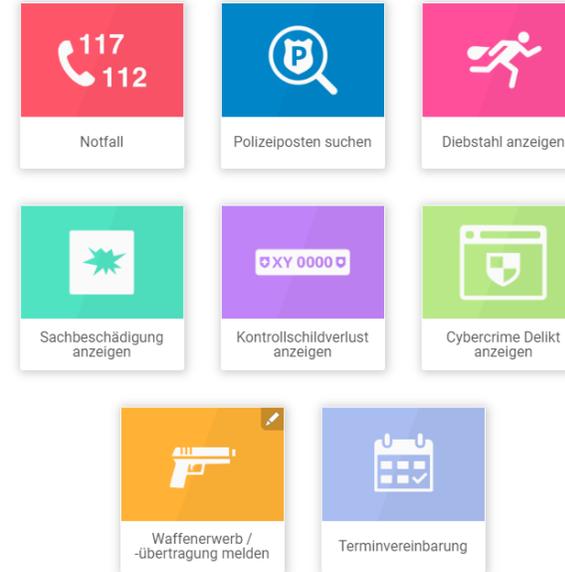
[zurück](#)

Suisse ePolice Next Generation

Roland Schlatter

- Projekt zur Nachfolgeregelung
- Start 2024 >> Projektende Juni 2029
- Aktuell in der Phase Initialisierung
 - Standortbestimmung durchgeführt
 - Strategische Grundsätze definiert
 - Anwendungsfälle «SeP Next Generation» analysiert
 - Fachliche und technische Grobanforderungen definiert

SUISSE ePOLICE



Suisse ePolice Next Generation

- Ausbau der bestehenden Services ?
- Einführung neuer Funktionen ?
- Einführung polizeinaher Services (E-GOV) ?
- Einführung neuer Kommunikationswege ?
Chatbot / Videokonferenz / usw

Zusatzservices

- Terminvereinbarung

optional

Servicepaket Einfache Anzeige

- Meldung Fahrrad-/Mofadiebstahl
- Meldung Diebstahl von elektronischen Geräten
- Meldung Diebstahl Sachen
- Meldung Kontrollschildverlust / Diebstahl
- Meldung Sachbeschädigung

Optionen

- Meldung abgängige Personen (optional)
- Meldung Sachbeschädigung über Schnittstelle (optional)
- Qualitätssicherung (optional)

optional

Servicepaket Anzeige Cybercrime

- Cyber-Kauf: Online-Kauf ohne Warenlieferung
- Cyber-Datenmanipulation: Datenmissbrauch
- Cyber-Immobilienanzeige: falsches Wohnungsinserat

alle Korps

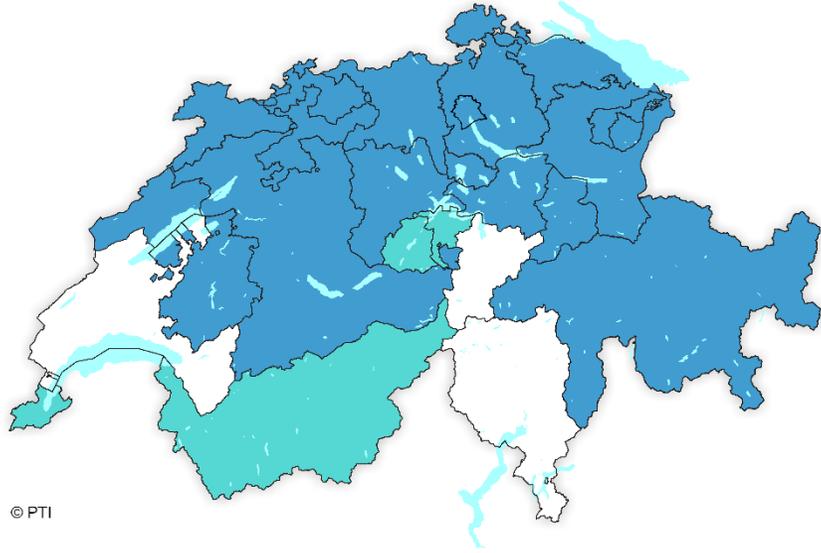
Servicepakete Waffengeschäfte

- Erstellen von Gesuchen und Formularen
- Meldung Waffenübertrag
- Meldung Waffenübertrag über Schnittstelle

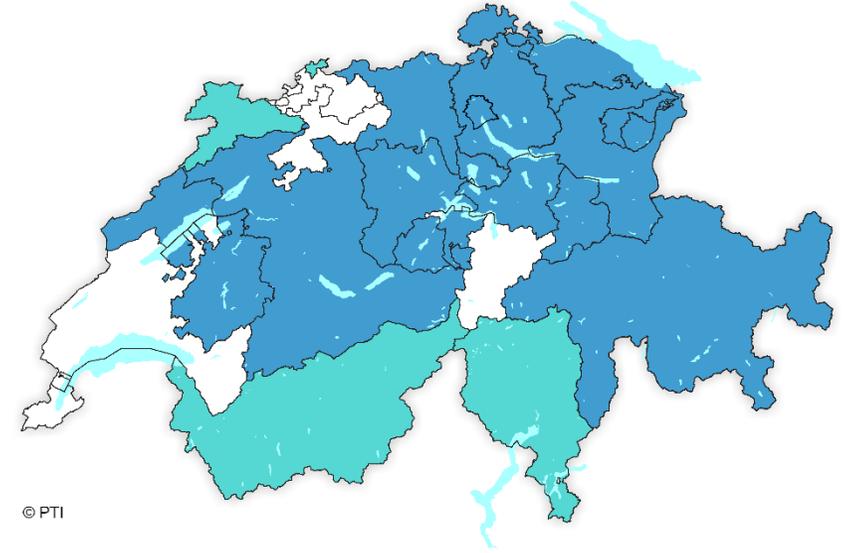
alle Korps

Suisse ePolice Next Generation

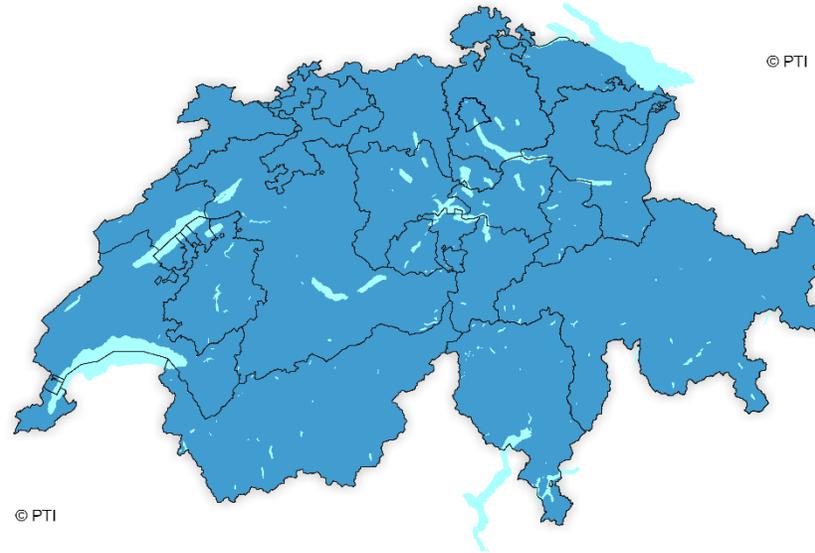
Einfache Anzeigen



Cybercrimeanzeigen



Waffengeschäfte



Farbcode:

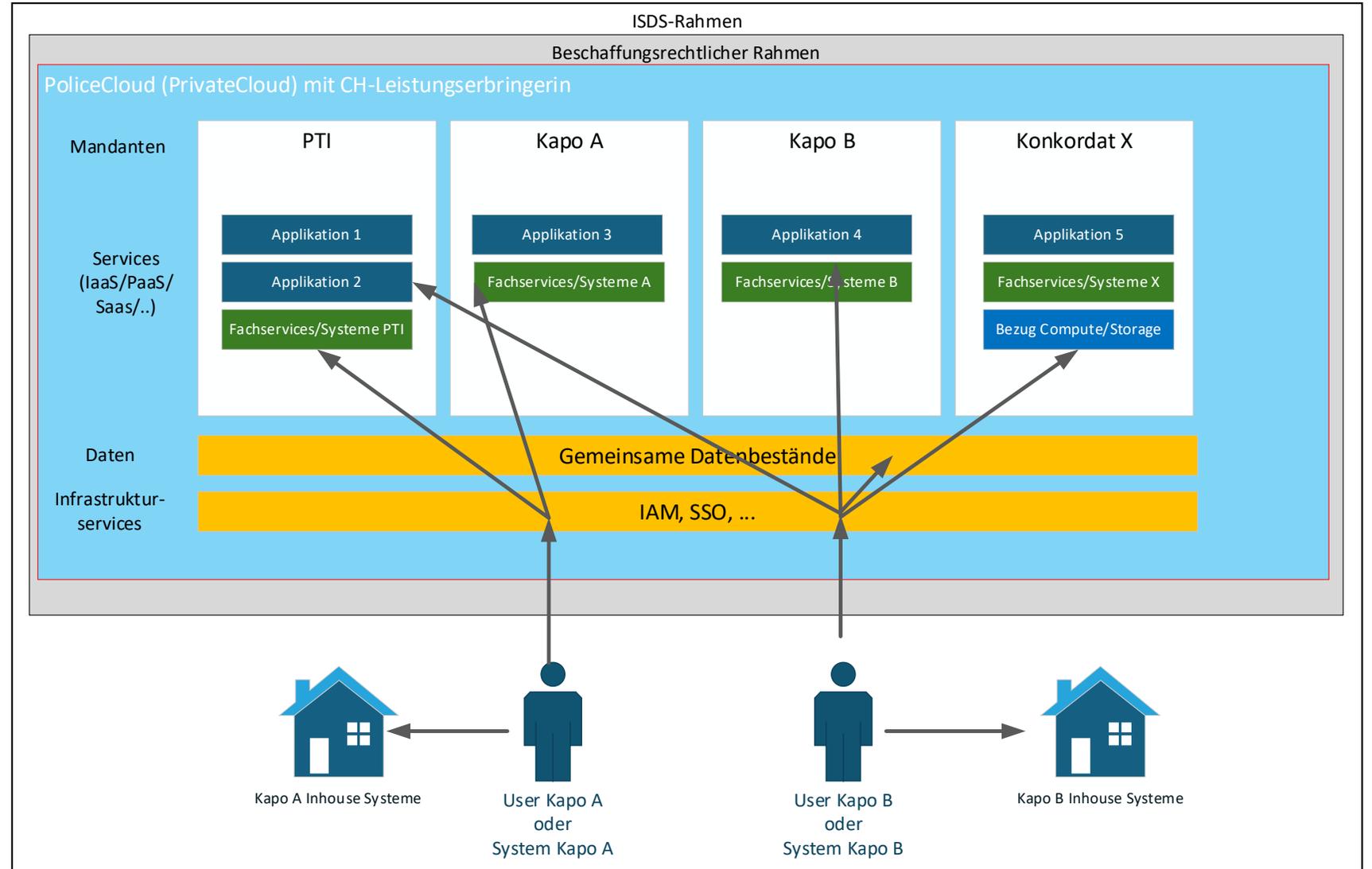
- Service aktiviert
- Aktivierung geplant
- keine Teilnahme

[zurück](#)

PoliceCloud

Daniel Hänni

Wo und wie werden in Zukunft gemeinsame Anwendungen und Services der Schweizer Polizei betrieben?



PoliceCloud

- Erstellen einer Auslegeordnung von Anwendungsfällen vor, welche eine gemeinsame Infrastruktur/Plattform in Form von mandantenbasiert-individuellen oder gemeinsamen Services nutzen würden.
- Die rechtlichen, datenschutzrechtlichen, organisatorischen und technischen Grundlagen für eine «PoliceCloud» sind geklärt und erwirkt.
- Das weitere Vorgehen für eine mögliche Beschaffung, Realisierung sowie für den Betrieb einer «PoliceCloud» sind skizziert.
- Die bestehenden Policies und Vorgaben der Organisationen für die Nutzung der Public Cloud sind analysiert und im Sinne einer Entscheidungshilfe zusammengefasst.

[zurück](#)

SimDriveBlue

Daniel Hänni

Blaulichtfahrtsimulator gesucht !

Gemeinsam soll eine neue Lösung evaluiert werden

- Kapo BE
- Kapo ZH
- Kapo SG
- Stapo ZH
- SRZ
- BAZG

[zurück](#)



eduPolice2.0 - Ablösung der NBPP

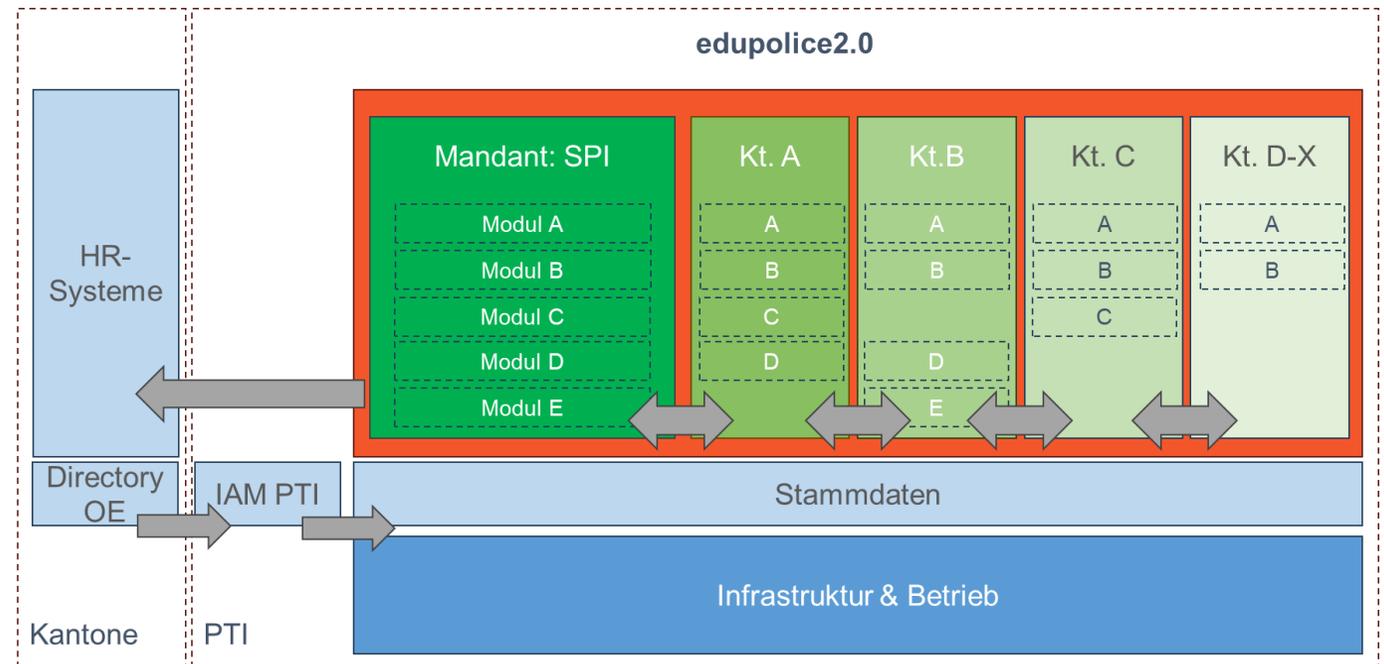
Karl-Heinz Hirt

- Die Nationale Bildungsplattform Polizei (NBPP) des Schweizerischen Polizeiinstituts (SPI) wird aus Sicherheitsgründen durch EduPolice2.0 ersetzt.
- Ziel: Höherer Datenschutz, moderne Technologie, Integration ins PTI-Portfolio.
- Betrieb der NBPP läuft bis zur Ablösung weiter.



eduPolice2.0 - Projektstatus

- Antrag bei Operativer Versammlung PTI (März 2025) für den Start eines Projektes mit einer Initialisierungsphase
- Durchführung Initialisierung inkl.
 - Anforderungsanalyse
 - Datenarchitektur & IAM-Integration
 - Beschaffungsanalyse
 - Betriebsvarianten



[zurück](#)

The End !