

EPSI Pol Userclub

Roadmap und Strategie EPSI Pol Produkte

03.11.26 | Abraxas Informatik AG

Agenda

1.	Einleitung	3 Min.
2.	Roadmap	5 Min.
3.	Strategie	12 Min.
4.	Aktuelle Themen	5 Min.
5.	Neu im Team	2 Min.
6.	Zum Abschluss	3 Min.

Roadmap und Strategie
EPSI Pol Produkte

Einleitung

Unser Standort

Gründung	1982
Standort	Münchenstein BL
Mitarbeiter	~37

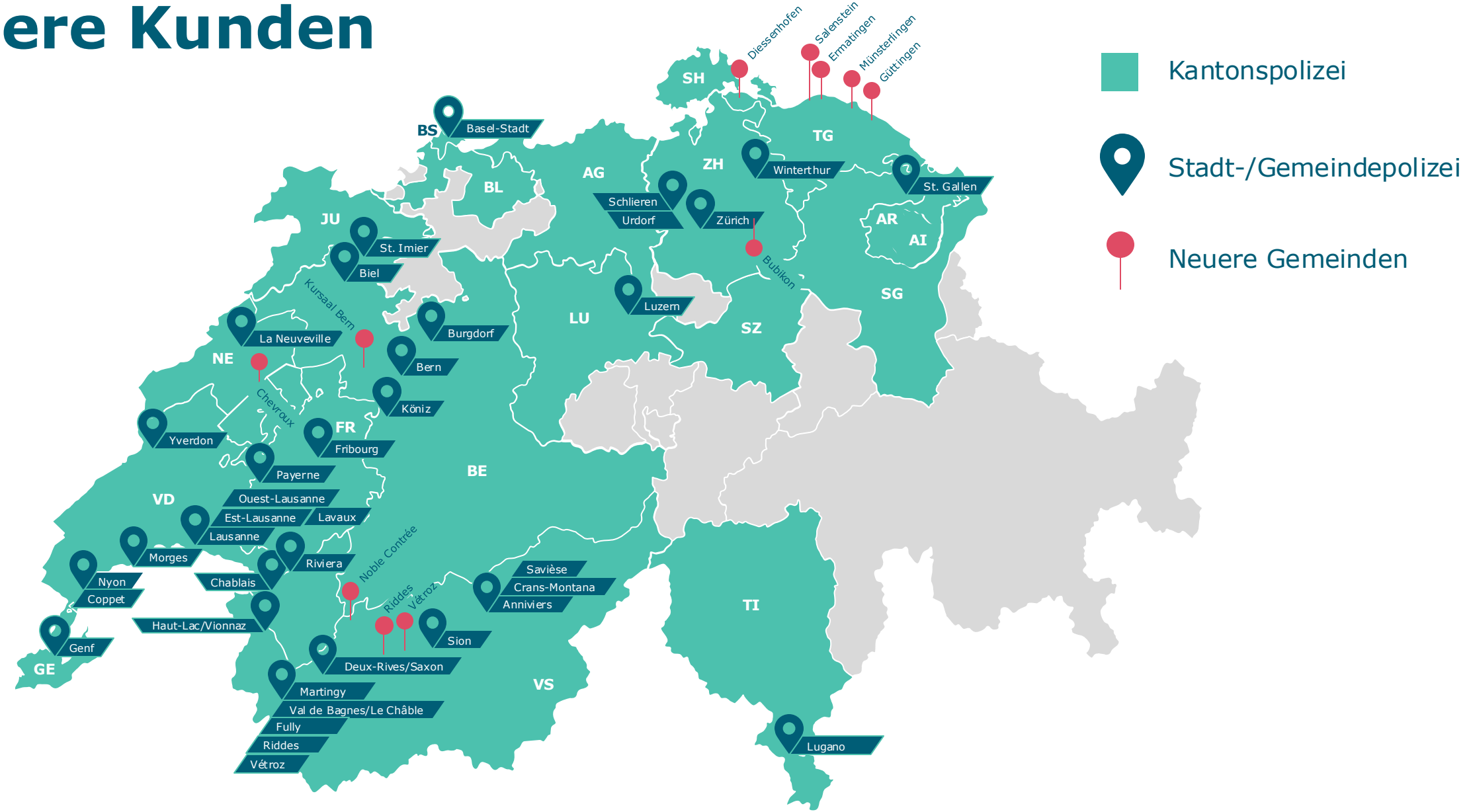
Abteilung und Zweigniederlassung von Abraxas Informatik AG

Übernahmedatum	01.01.2016
Integriert seit	1.1.2023





Unsere Kunden



Was möchten wir mitgeben

- Wie geht es mit unseren Lösungen weiter
- Haben wir eine Strategie
- Wie setzten wir diese um
- Sind wir schon dabei oder sprechen wir nur davon
- Was muss in der heutigen Zeit berücksichtigt werden
- Was beschäftigt uns ganz aktuell



Roadmap und Strategie
EPSI Pol Produkte

Roadmap

Roadmap 2025 – 2027 (Folie 2 Jahre alt)

2025

- Abschluss der Migration Neos (Technologie/Web) und Einführung bei den Kunden (ursprünglich 2023)
- Neue Versionen App und Portal (laufend)
- Kiosk bei den Bewilligungen

2026

- Migration EPSI Pol in Arbeit (Technologie/Web)
- Neue Versionen App und Portal (laufend)

2027

- Abschluss der Migration EPSI Pol (Technologie/Web)
- Neue Versionen App und Portal (laufend)

Roadmap 2025 – 2027 (Aktuell)

2025

- ✓ Abschluss der Migration Neos (Technologie/Web) und Einführung bei den Kunden (ursprünglich 2023)
- ✓ Neue Versionen App und Portal (laufend)
- ✓ Kiosk bei den Bewilligungen

2026

- › Migration EPSI Pol in Arbeit (Technologie/Web)
- › Neue Versionen App und Portal (laufend)
- ✓ Ausbau Kundenkonto bei den Bewilligungen
- ✓ Migration auf die Abraxas Infrastruktur

2027

- › Abschluss der Migration EPSI Pol (Technologie/Web)
- › Neue Versionen App und Portal (laufend)
- ✓ App für Android und Windows
- ✓ Eventuell erster AI/KI Agent?

Roadmap und Strategie
EPSI Pol Produkte

Strategie

Ziele Produkt EPSI mit seinen Lösungen

Strukturziele:

- Funktionalität nur einmal umgesetzt.
- Funktionalität für alle Lösungen ist die gleiche.
- Alle Lösungen haben Zugriff auf alle vorhandenen Funktionen.

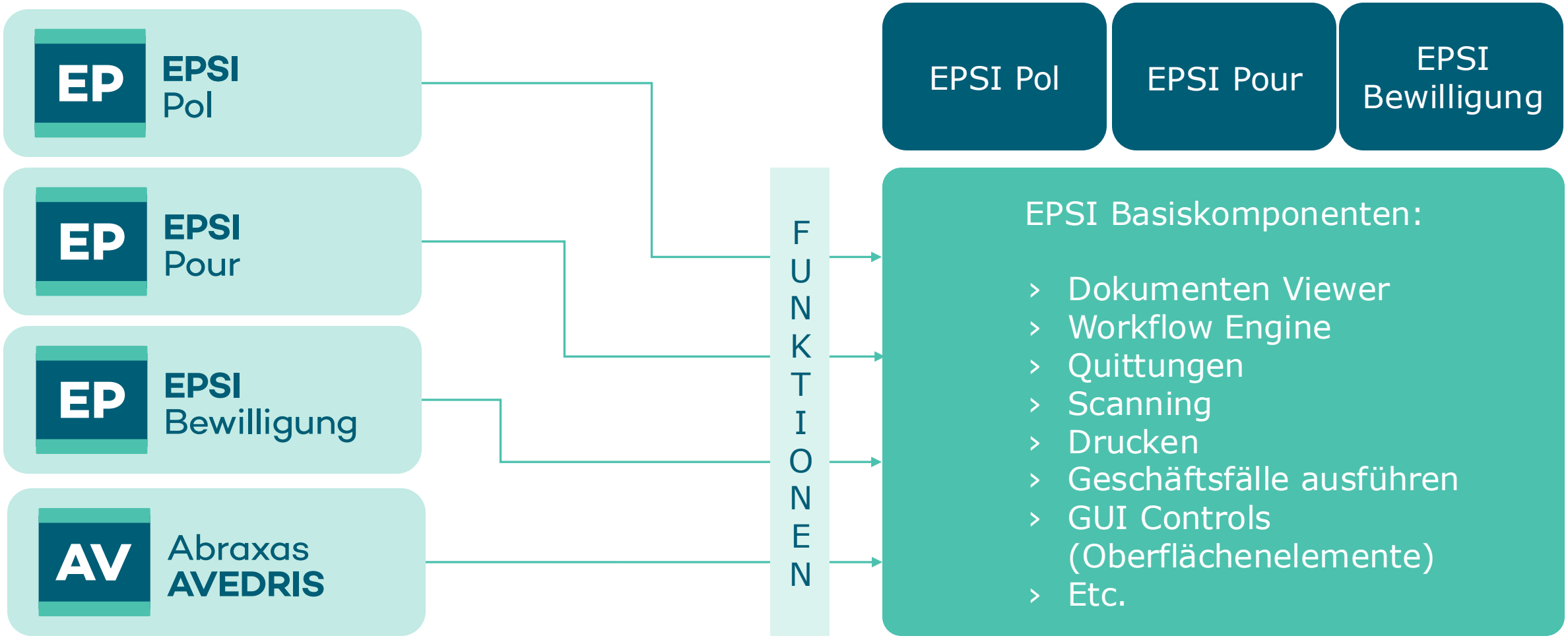
Technologieziele:

- Das Look & Feel der Lösungen ist gleich.
- Entwickler können in allen Lösungen arbeiten.
- Elimination von wirtschaftlichen Risikofaktoren.
- Erstellen von sicheren Lösungen gemäss aktuellem Erkenntnisstand.

Methodik: (Nutzung von neuen Methoden und Tools)

- AI/KI (Artificial Intelligence/Künstliche Intelligenz)
- Neue Tools im Testing mit Automatisierung
- Neue Tools für die Sicherheit

Struktur Produkt EPSI mit seinen Lösungen



Technologie Produkt EPSI mit seinen Lösungen

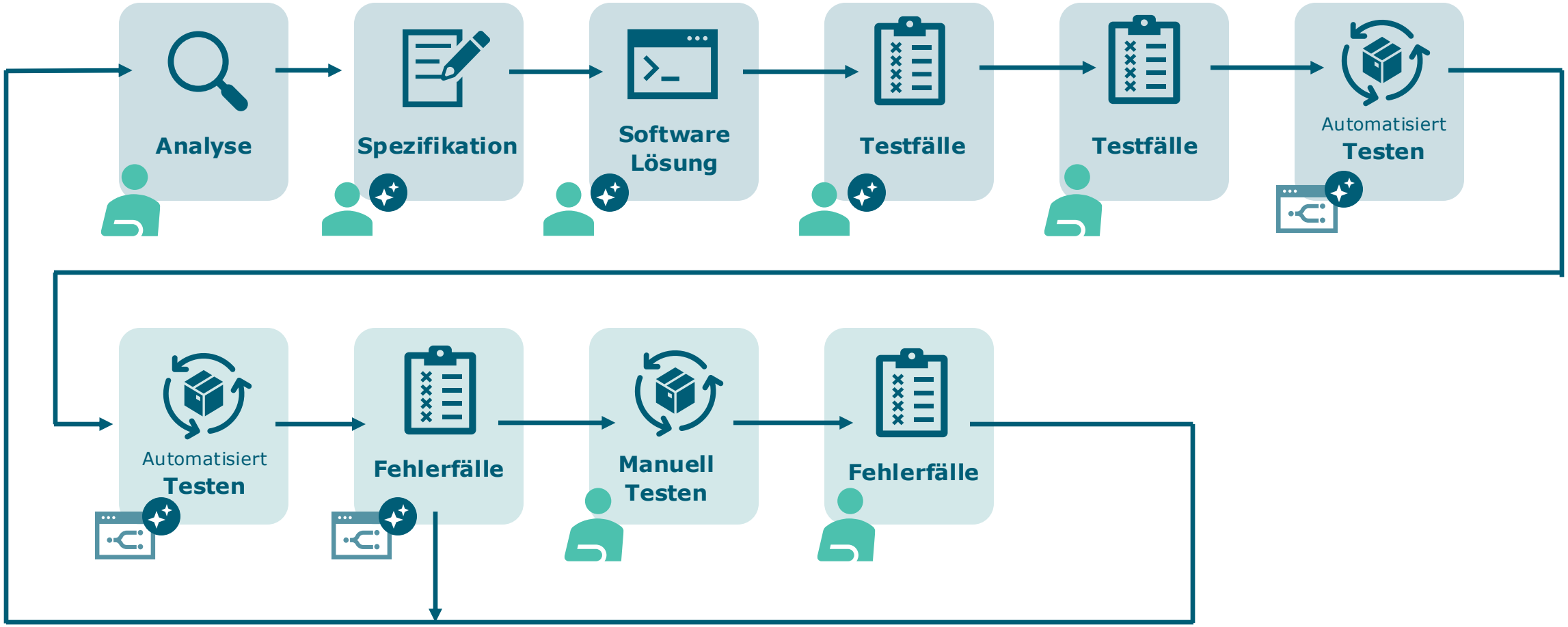
Vermeidung von:

- Makros in den Lösungen des Produktes EPSI (Bsp. Word Makros)
- Exotische Programmiersprachen (Bsp. Uniface)
- Abhängigkeiten von eingesetzten Produkten wie der Datenbank (Bsp. Oracle)
- Abhängigkeiten von eingesetzten Produkten wie einer Software- und Plattform-lösung für die Virtualisierung (für zentralen Betrieb in der Cloud; Bsp. Citrix).

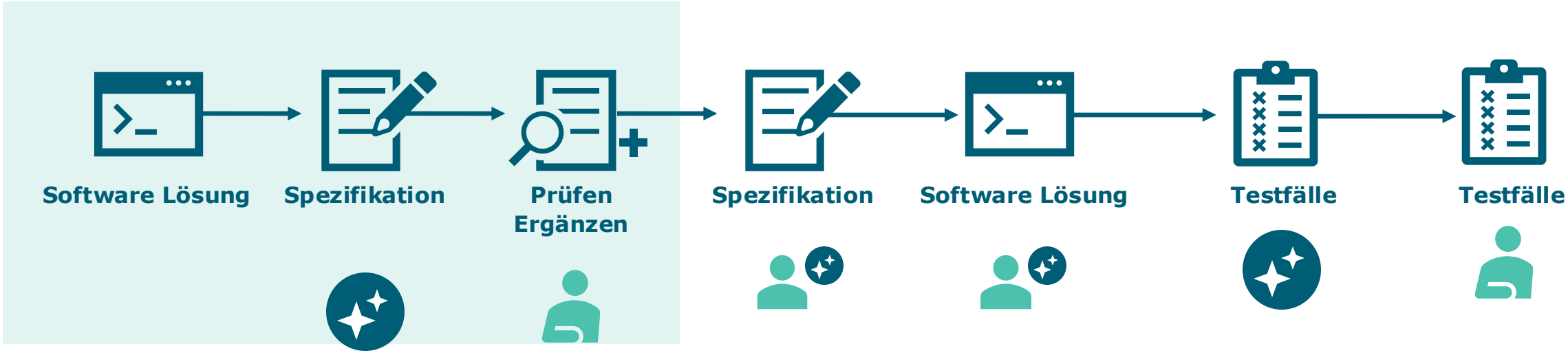
Einsatz von:

- Mainstream Technologien also «State of the art»
- Technologien die eine Unabhängigkeit von Drittprodukten ermöglichen.
- Tools für Security Check und Testing

Methodik AI/KI in der Produktentwicklung EPSI



Methodik AI/KI in der Produkterneuerung EPSI



Methodik
Legende

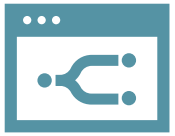

Software Lösung EPSI Lösungen


Spezifikation


Künstliche Intelligenz/Artificial Intelligence


Fachspezialist

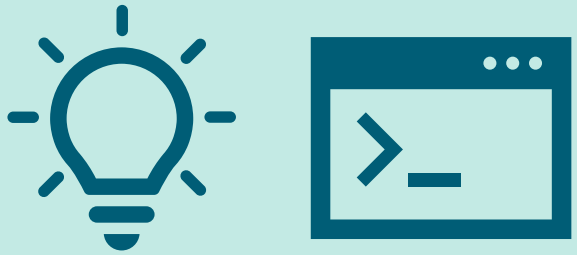

Testfälle


Software für Testautoma-
tisierung und -verwaltung

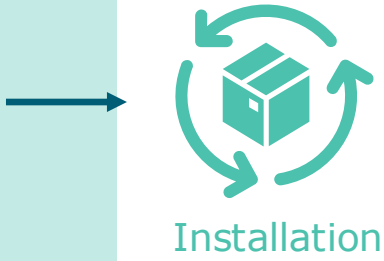

Tätigkeit oder Aktivität

Methodik Sicherheit in der Produktentwicklung

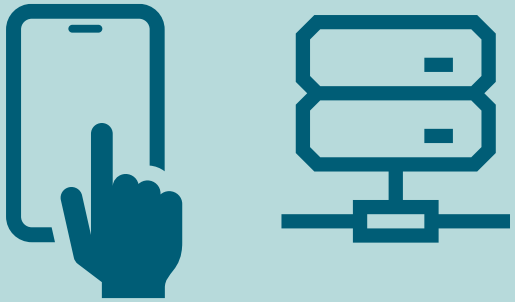
Entwicklung der Software



- Spezielle Tools ergänzen die Softwareentwicklungsumgebung
- Bereits bei der Codierung wird der Entwickler vor Schwachstellen gewarnt



Betrieb der Softwarelösung



- Im Betrieb prüft Expertensoftware die Lösungen auf Security-Schwachstellen
- Probleme werden ausgewiesen und den Entwickler/Betreiber zugewiesen

Methodik Sicherheit in der Produktentwicklung

- Sicherheit begleitet den gesamten Entwicklungsprozess der Software
- Sicherheit endet nicht mit Abschluss der Entwicklung
- Sicherheit ist eine dauernde Aufgabe
- Sicherheit erfordert laufende Aktualisierung vielfältiger Komponenten
- Die laufende Aktualisierung generiert generellen Testaufwand



Methodik Testing

- Tool zum Verwalten der Testfälle
- Tool zum Automatisieren der Generierung der Testfälle durch Fachspezialisten oder AI/KI
- Automatisches Durchführen der Tests
- Fehlerlisten, Statistiken und Berichte
- Spezifische Testdaten für die Testfälle



Roadmap und Strategie
EPSI Pol Produkte

Aktuelle Themen

Schnittstelle MOFIS

- Es gibt eine vollkommen neue Schnittstelle für die MOFIS Abfragen (Massenabfrage)
- Die Technologie ist neu
- Die Struktur der Felder ist neu
- Lange gewünschte Felder sind leider nicht ergänzt worden (Heimatort für Verzeigungen)
- Die Umsetzung seitens des Astra mit Accenture ist stark in Verzug
- Die versprochenen Termine wurden seitens Astra massiv überschritten.
- Dennoch möchte das Astra die alte Schnittstelle wie angekündigt am 31.12.2026 abschalten.
- Abraxas Epsilon hat die neue Schnittstelle in den Versionen 7.2.3, 7.3.1 und 7.3.2 angebunden.
- Die Tests dauern noch an, es fehlen die ausländischen Schilder.
- Abraxas Epsilon wird für die Installation der neuen Schnittstelle bei allen Kunden bis zum 30.6.2026 benötigen.
- Aktuell wurden 2 Schreiben von Abraxas Epsilon an das Astra gesandt.
- Zahlreiche Kunden haben interveniert. Ebenfalls die Polizeiorganisationen (PTI/KKPKS)
- Wir hoffen auf eine Verlängerung seitens Astra bis zum 30.06.2027.

Schnittstelle Autovermietung

- Es ist nicht gelungen weitere Autovermietungen neben SIXT zu gewinnen.
- Dies hat auch die erhoffte Verbreitung bei unseren Kunden der Schnittstelle mit SIXT verhindert.
- Aus diesem Grund wird SIXT die Schnittstelle nicht weiterführen.
- Wir haben PTI gebeten auf die Autovermietungen zuzugehen und das Gespräch für alle Polizeien zu führen.
- PTI wird einen Round Table mit den Autovermietungen organisieren.
- Wir hoffen auf eine Wiederbelebung der Schnittstelle und weitere Autovermietungen, die aufspringen.
- Individuallösungen von einzelnen Korps behindern eine gemeinsame Lösung für alle.
- Ohne Druck der Polizeien wird es nicht gelingen.
- Wir versprechen uns vom Round Table viel.

Supportprozess

- Die Umstellung unserer Supportprozesse konnte nicht wie gewünscht umgesetzt werden.
- Das Problem lag in der Besetzung einer Nachfolge und einer bewilligten neuen Stelle.
- Die Nachfolge konnte dieses Jahr besetzt werden und hat bereits einen guten Wissensaufbau umsetzen können.
- Die neue Stelle wird ab 1.1.2027 besetzt sein.

- Wir sind Ihnen für Ihre Unterstützung zur Umsetzung des Prozesses dankbar. Den Prozess und die Angaben, welche uns die Arbeit erleichtern, finden Sie auf unserer Webseite unter dem Link:

  Abraxas EPSI und AVEDRIS Support für Kunden mit Fachlösungen für Polizei und Strassenverkehr

Neu im Team





Jean-Daniel Weber

Applikations-Supporter



Daniel Stojanoski

Applikations-Supporter





Pierre Maurer

Entwickler

Zum Abschluss

- Die nächsten 2 Jahre werden noch stärker als schon 2025/2026 von der Erneuerung geprägt werden.
- Für Sie als Kunde ändert sich das Look-and-Feel, die Prozesse und Funktionen bleiben. Es sind keine neuen Produkte.
- Wir werden Engpässe haben, die, wie schon heute, bemerkbar sein werden.
- Natürlich werden wir bei Engpässen reagieren und diese lösen.
- Abraxas Epsilon ist nicht allein: Viele Abraxas-Abteilungen unterstützen uns tatkräftig – denn nur so können wir erfolgreich sein.
- Wir benötigen Ihr Verständnis für diese Situation und Ihre Mitarbeit
- All dies tun wir, damit Sie als unsere Kunden ein EPSI Pol/Pour/Bewilligung erhalten, das uns allen Freude macht. Davon sind wir bei Abraxas Epsilon überzeugt.

Gerne beantworten wir Ihre Fragen



Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit