



Zentralinstitut
kassenärztliche
Versorgung

SmED User-Conference 2023

Breakout-Session: SmED-Einsatz in Rettungsleitstellen

10.05.2023 9:50-10:50 Uhr



Zentralinstitut
kassenärztliche
Versorgung

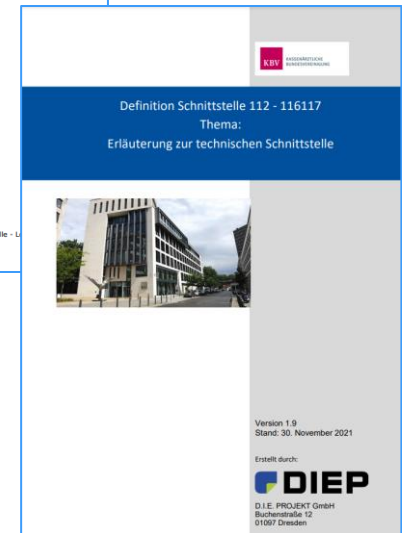
Messenger116117: EINE Schnittstelle für die gegenseitige digitale Fallweitergabe zwischen den Servicestellen der KVen (116117) und den Rettungsleitstellen (112)

Dr. Lars Eric Kroll, Leiter FB 1 „IT und Data Science “

Dr. Beate Zoch-Lesniak, Projektkoordinatorin „Messenger116117“ im FB 1

● Hintergrund

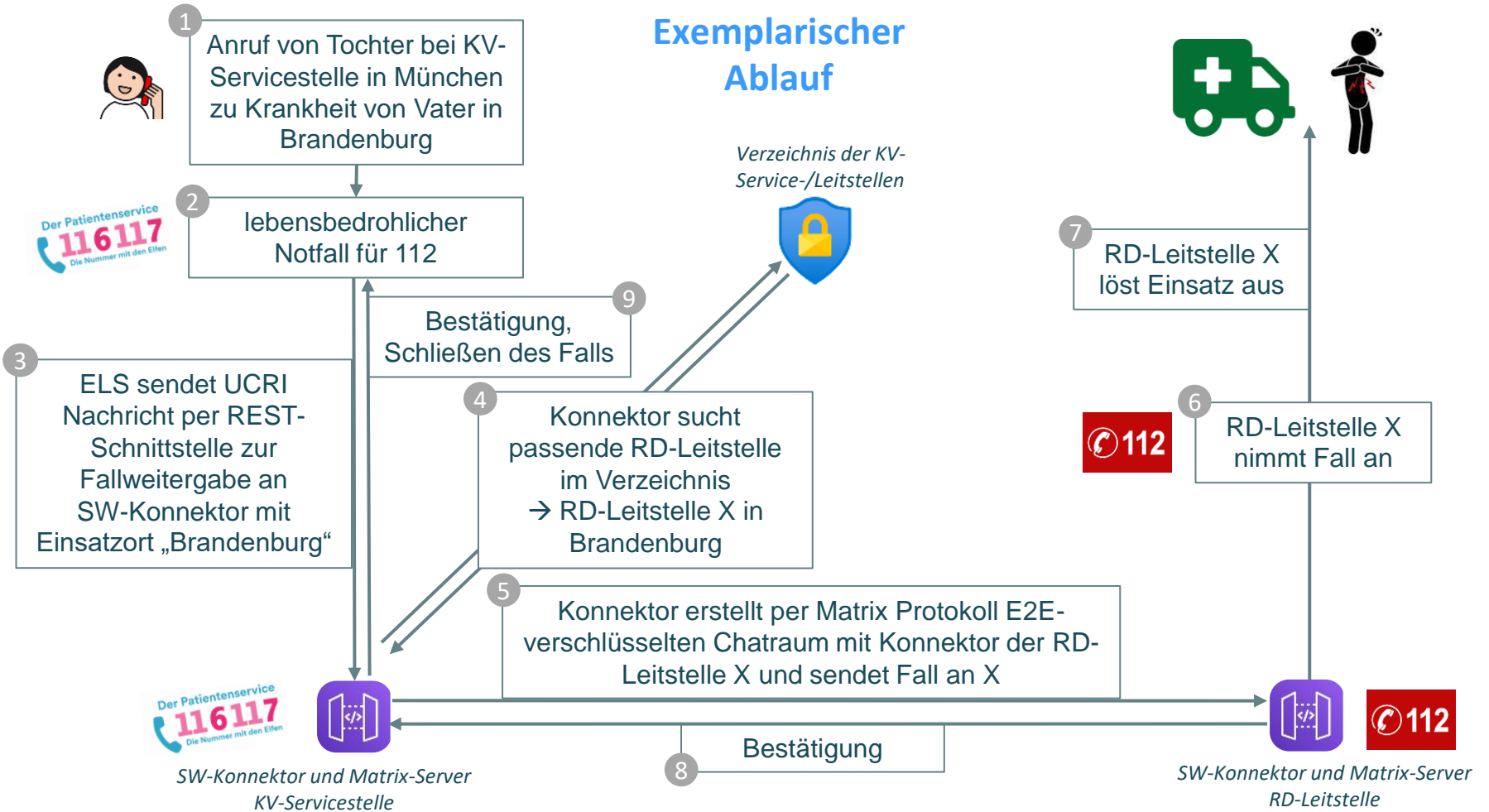
- > Das Zi arbeitet seit **Ende 2021** im Auftrag des Kuratoriums an der Schaffung einer universellen Schnittstelle zwischen 116117 und 112.
- > Vorarbeiten von PMeV (Herstellerverband) und KBV wurden genutzt. Ziel: **Sichere, preiswerte und schnell bundesweit verfügbare Lösung.**



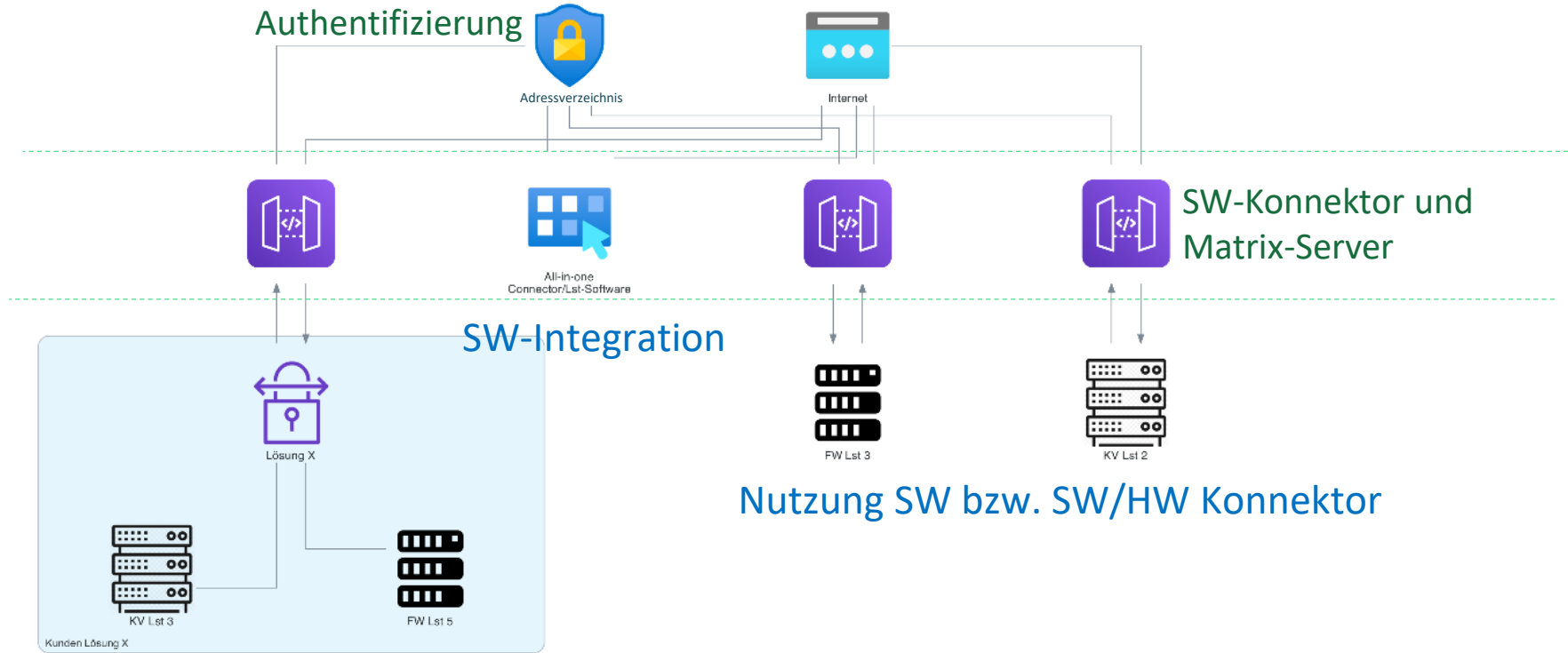
- **Umsetzungsstrategie**

- > Die Lösung baut auf dem bereits etablierten **UCRI-Standard** auf.
- > Ergänzt wird eine sichere, authentifizierte **Ende-zu-Ende verschlüsselte Kommunikation** über Internet per **Matrix-Protokoll**.
 - > **sicher** durch Ende-zu-Ende-Verschlüsselung
 - > **Preiswert** durch Ermöglichung einer Fallweitergabe für n-zu-n-Verbindungen, ersetzt bisherige 1:1 Übermittlungen, d.h. eine einmalige Implementierung ermöglicht Kommunikation mit allen angeschlossenen KV-Service-/Rettungsstellen ohne Mehraufwand.
- > Für Datenformate und Elemente wird **FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources)** als übergreifender Standard verwendet.
 - > **skalierbar**, da beide Standards (Matrix und FHIR) zukünftig im deutschen Gesundheitswesen unter der gematik Spezifikation TI-Messenger eingesetzt werden
 - > Damit ist die Lösung anschlussfähig an die künftige Kommunikation im Gesundheitswesen insgesamt.

Exemplarischer Ablauf

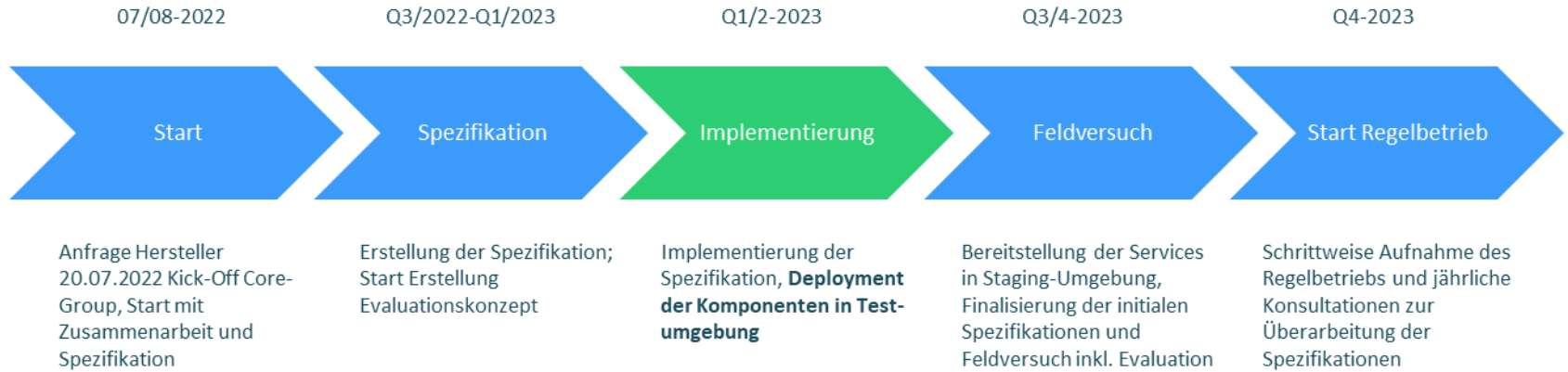


- Softwarehersteller und Kunden haben die Wahl der Anbindung



bereits vernetzte Leitstellenverbünde
z.B. Rescuetrack

● Zeitplan und Projektstand Mai 2023



- Implementierung und Deployment, Testumgebung ist fertiggestellt
- Aktuell laufen Vorbereitungen für Labortests mit Pilotprojektbeteiligten in Schleswig-Holstein
- Deployment-Anleitung für lokale Installation des SW-Konnektors ist in Arbeit
- Aktuelle Entwicklungen und Experteninfos unter <https://www.zi.de/themen/it-und-data-science/messenger116117>



Zentralinstitut
kassenärztliche
Versorgung

Kontakt

Beate Zoch-Lesniak
bzoch-lesniak@zi.de

Zentralinstitut für die kassenärztliche Versorgung
in der Bundesrepublik Deutschland
Salzufer 8
10587 Berlin

www.zi.de