



# eHealth-CardLink

## Chancen und Risiken des neuen E-Rezept- Einlöseverfahrens

Bruno Ristok und Dr. Detlef Hühnlein

5. E-REZEPT-SUMMIT, 04. Juni 2024, Leipzig



- **Begrüßung**
- eHealth-CardLink-Taskforce
  - Problemstellung und Lösungsansatz
  - Aktueller Stand und fehlende Nachrichten
- Chancen
- Risiken
- Ausblick

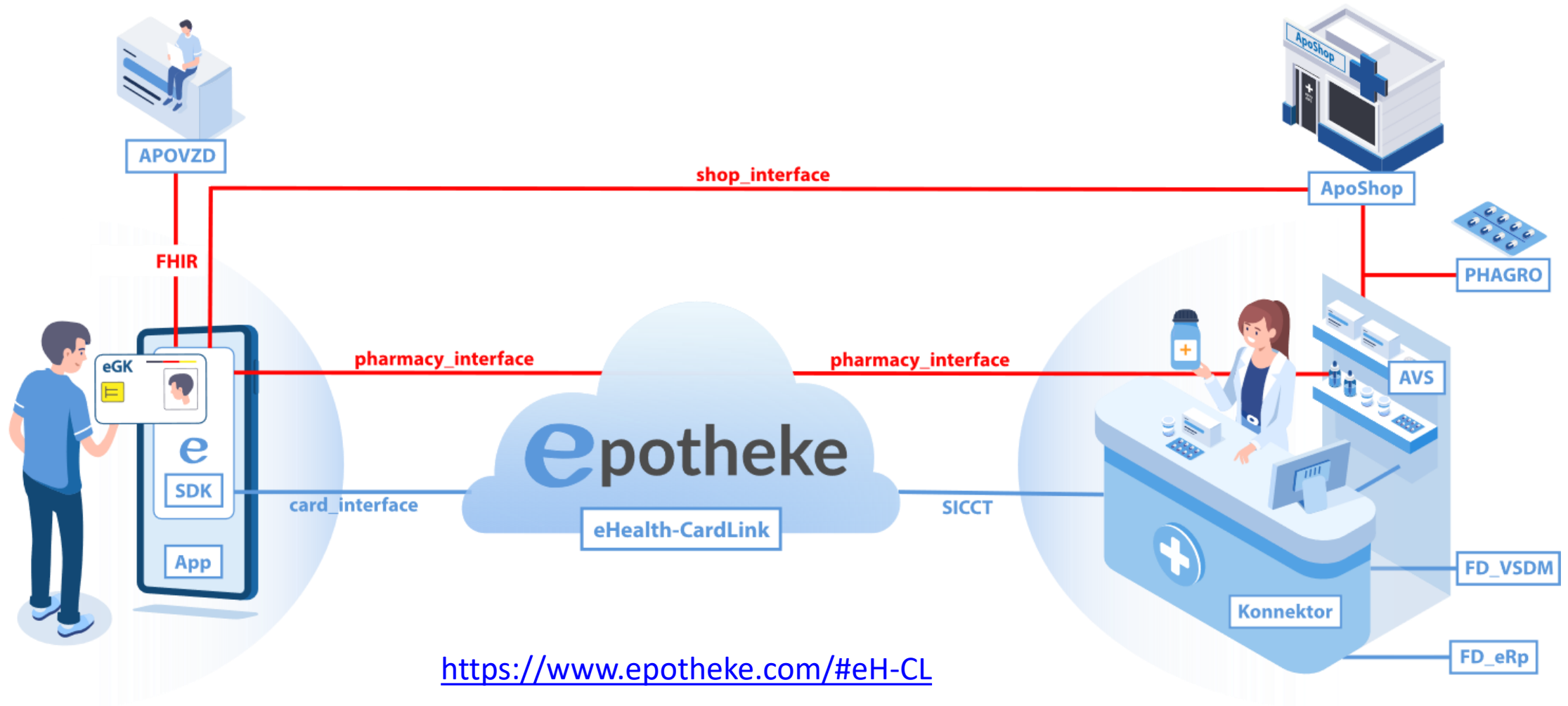


# Agenda

- Begrüßung
- eHealth-CardLink-Taskforce
  - **Problemstellung und Lösungsansatz**
  - Aktueller Stand und fehlende Nachrichten
- Chancen
- Risiken
- Ausblick

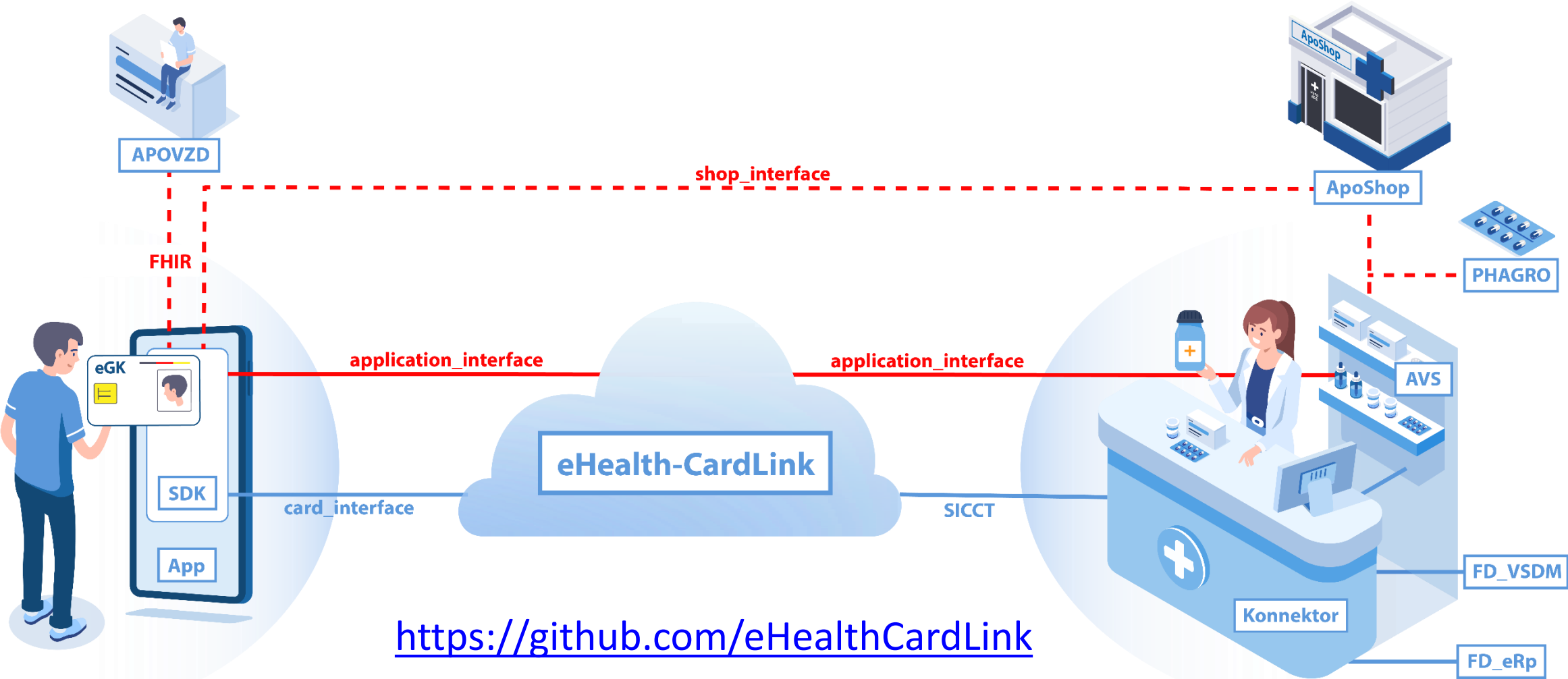


# Problemstellung: Unspezifiziertes „pharmacy\_interface“





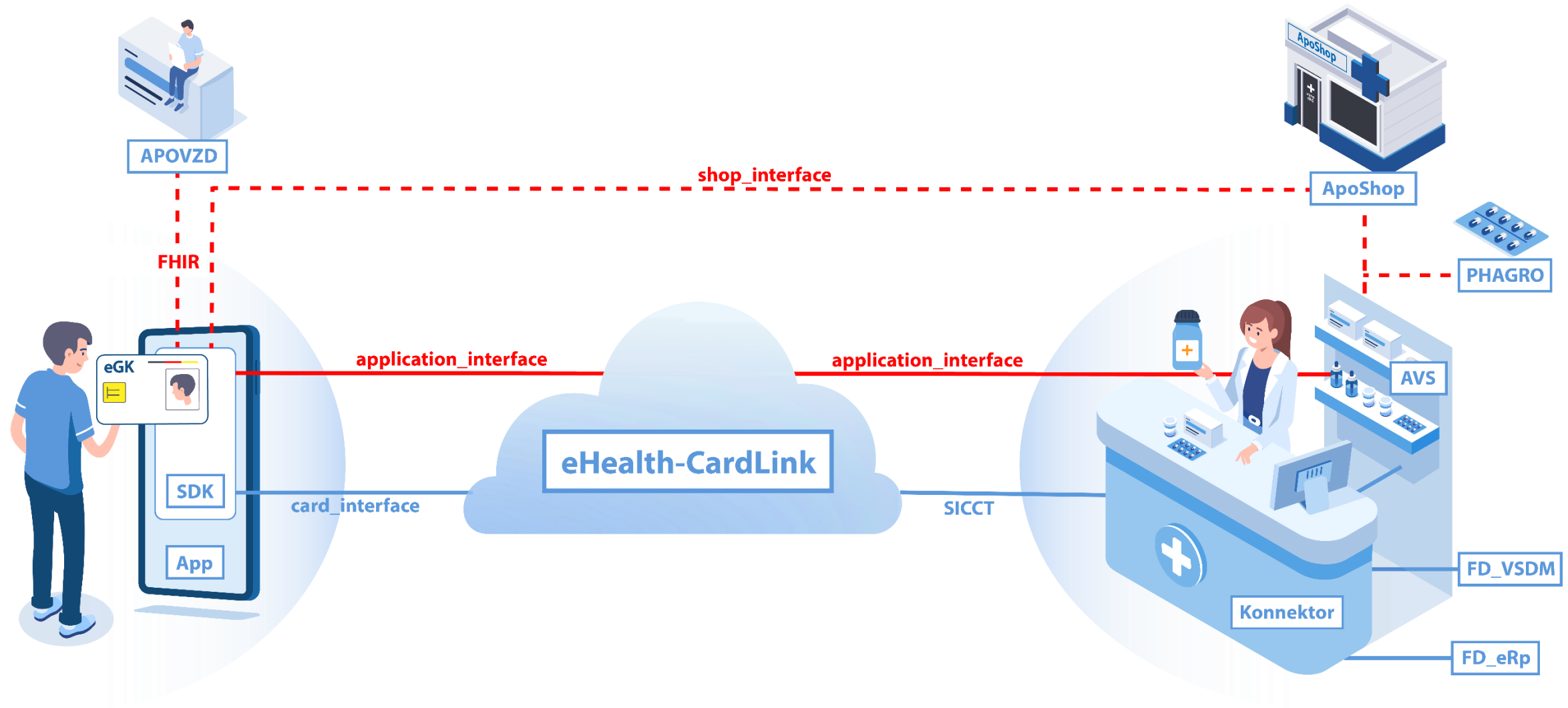
# Gründung der eHealth-CardLink-Taskforce (02.04.2024)



<https://github.com/eHealthCardLink>



# Lösungsansatz: Generische Basisspezifikation mit Websocket / JSON-Nachrichten und anwendungsfallspezifischer Payload



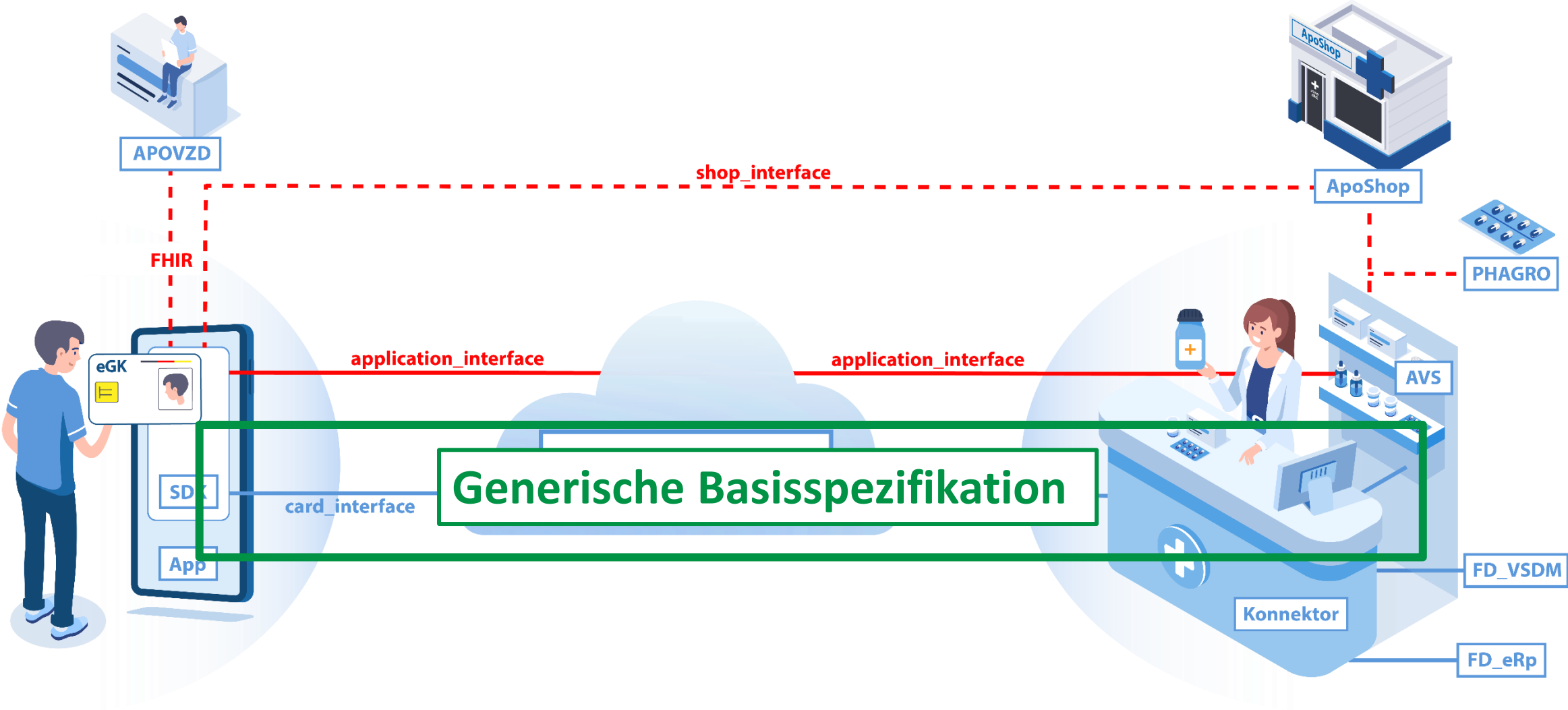


# Agenda

- Begrüßung
- eHealth-CardLink-Taskforce
  - Problemstellung und Lösungsansatz
  - **Aktueller Stand und fehlende Nachrichten**
- Chancen
- Risiken
- Ausblick



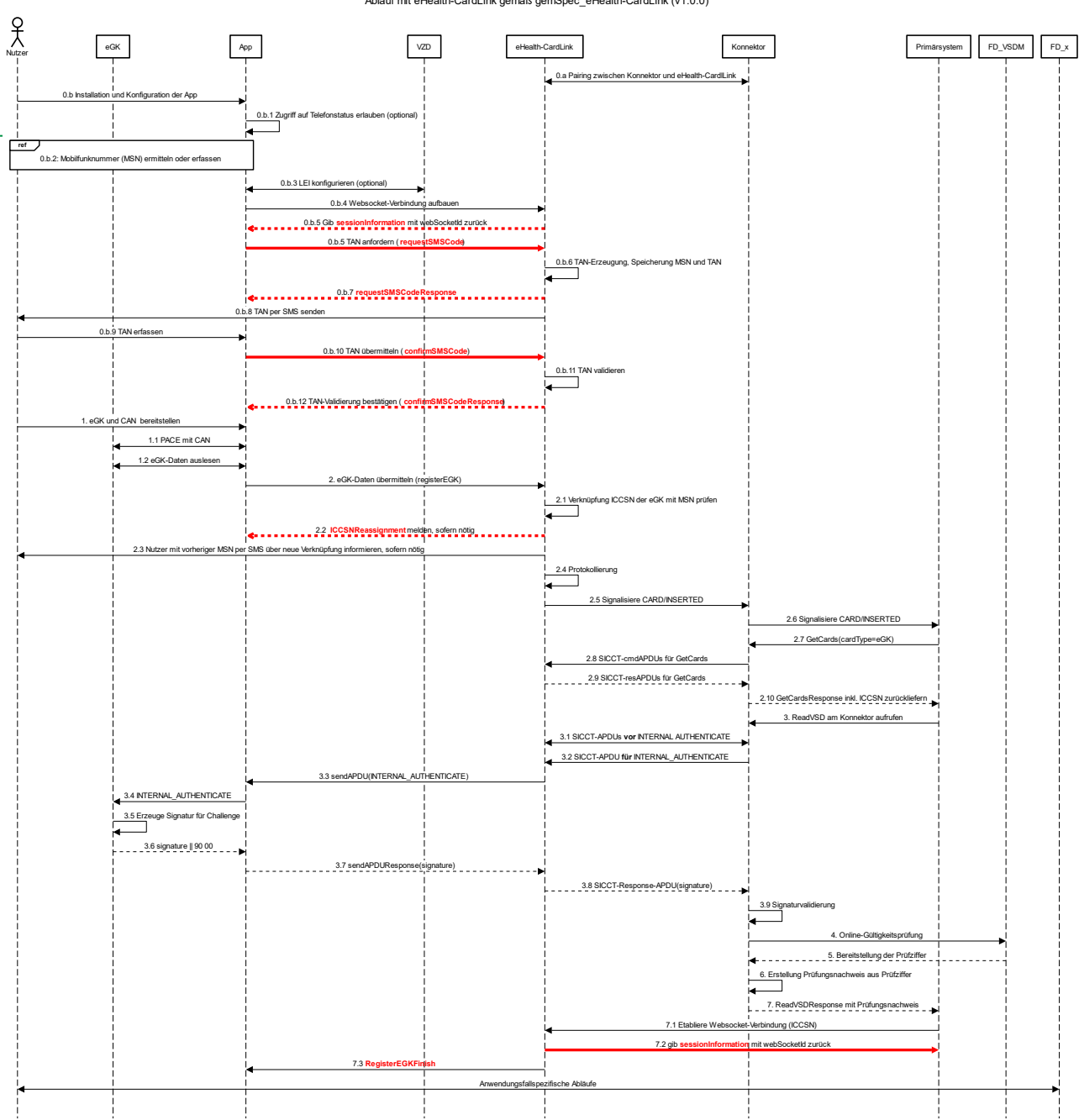
# Generische Basisspezifikation







# Aktueller Stand



# Fehlende Nachrichten

sessionInformation  
requestSMSCode  
requestSMSCodeResponse  
confirmSMSCode  
confirmSMSCodeResponse

ICCSNReassignment

sessionInformation  
RegisterEGKFinish

<https://github.com/eHealthCardLink>



# Agenda

- Begrüßung
- eHealth-CardLink-Taskforce
  - Problemstellung und Lösungsansatz
  - Aktueller Stand und fehlende Nachrichten
- Chancen
- Risiken
- Ausblick



# Chancen

- Optimierung des EinlöSENS von E-Rezepten in einer Apotheke
  - Stationäre Altenhilfe
  - Ambulante Altenhilfe
- Link für die Einlösung einer genehmigten und verordneten DiGa / DiPA (siehe <https://diga.bfarm.de/de/verzeichnis>)
- Entfernter Versicherungsnachweis
- Anforderung eines Folgerezeptes
- Mobile Szenarien für Leistungserbringer (Notarzt, Rettungssanitäter etc.)
- Videosprechstunde
- Digitale Identität mit Sicherheitsniveau „gematik-ehealth-LoA-substantial“ als Ergänzung „LoA-high“ im Einklang mit § 291 (8) Satz 5-7 SGB V
- Zugriff auf elektronische Patientenakte im Einklang mit § 336 (2) SGB V
- ...



# Agenda

- Begrüßung
- eHealth-CardLink-Taskforce
  - Problemstellung und Lösungsansatz
  - Aktueller Stand und fehlende Nachrichten
- Chancen
- **Risiken**
- Ausblick



# Risiken

- **Zeitliche Begrenzung des eHealth-CardLink-Verfahrens**
  - Q1/2026 wird als möglicher Termin für CardLink-End-of-Life gehandelt
  - Ablösung durch „Proof of Patient Presence“ (PoPP) Dienst
- **Rechtliche Unklarheiten und Unsicherheiten**
  - Antworten von BMG / gematik auf Fragen der eHealth-CardLink-Taskforce
  - siehe [https://github.com/eHealthCardLink/Organisatorisches/blob/main/2024-04-29%2BCardLink%2BTaskforce%2BAnfrage\\_Antworten.pdf](https://github.com/eHealthCardLink/Organisatorisches/blob/main/2024-04-29%2BCardLink%2BTaskforce%2BAnfrage_Antworten.pdf)
- **Fehlende Spezifikationselemente **verhindern Interoperabilität****

Wir bedanken uns für die von Ihnen eingereichte Meldung. Aktuell sehen wir hier allerdings kein Interoperabilitätsproblem vorliegen, welches durch die Veröffentlichung der Spezifikationen der gematik GmbH herbeigeführt würde. Viel mehr kommen wir zu der Einschätzung, dass die Gefahr der proprietären Bindung einer App an ein AVS unverändert unabhängig des Vorhandenseins der Spezifikationen der eH CL ist. Schon vor Veröffentlichung der Spezifikationen waren proprietäre Lösung nicht unterbunden.

aus <https://github.com/eHealthCardLink/Organisatorisches/blob/main/AW-Interoperabilit%C3%A4tsproblem-R%C3%BCckmeldung-gematik-2024-05-14-geschw%C3%A4rzt.png>



# Agenda

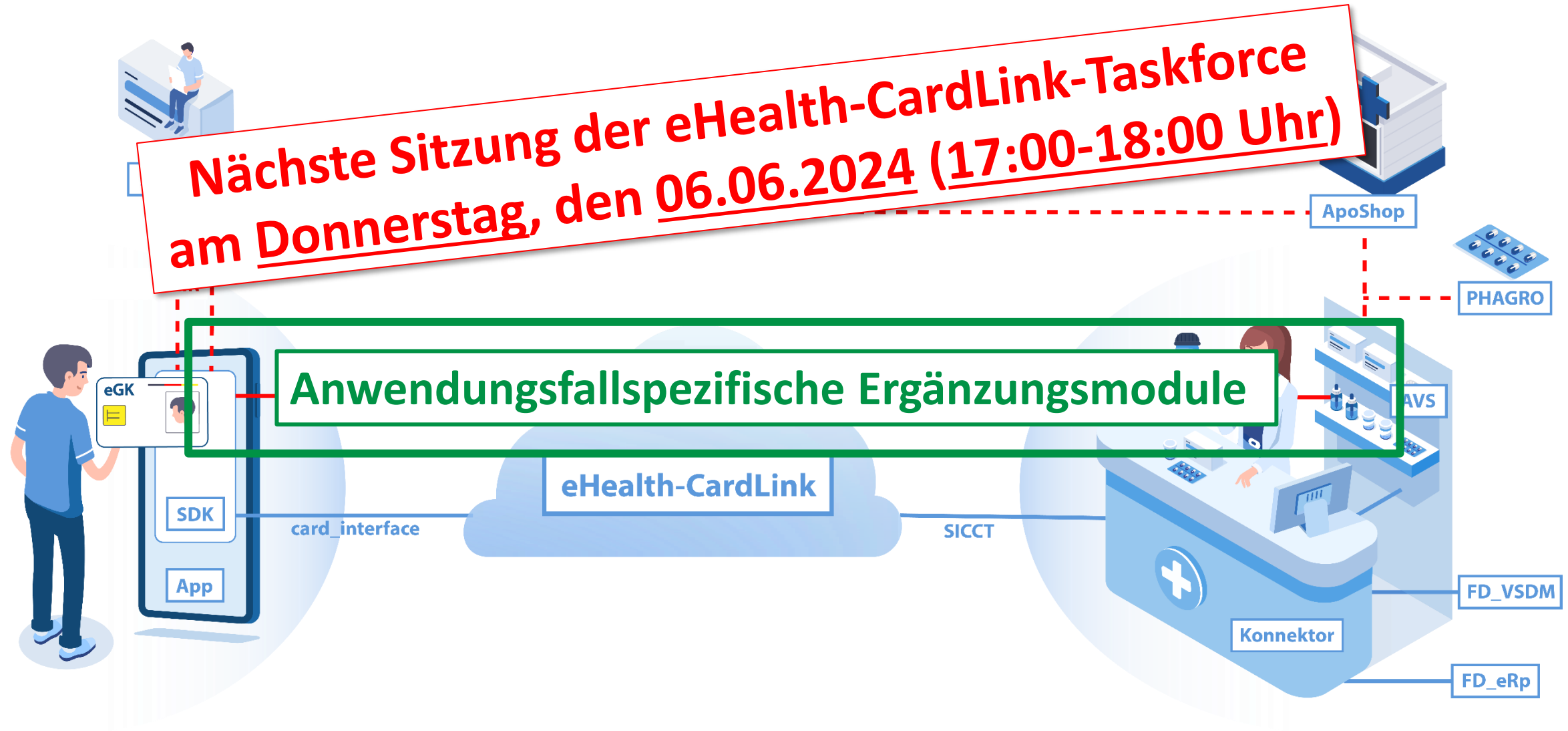
- Begrüßung
- eHealth-CardLink-Taskforce
  - Problemstellung und Lösungsansatz
  - Aktueller Stand und fehlende Nachrichten
- Chancen
- Risiken
- **Ausblick**



# Anwendungsfallspezifische Ergänzungsmodule

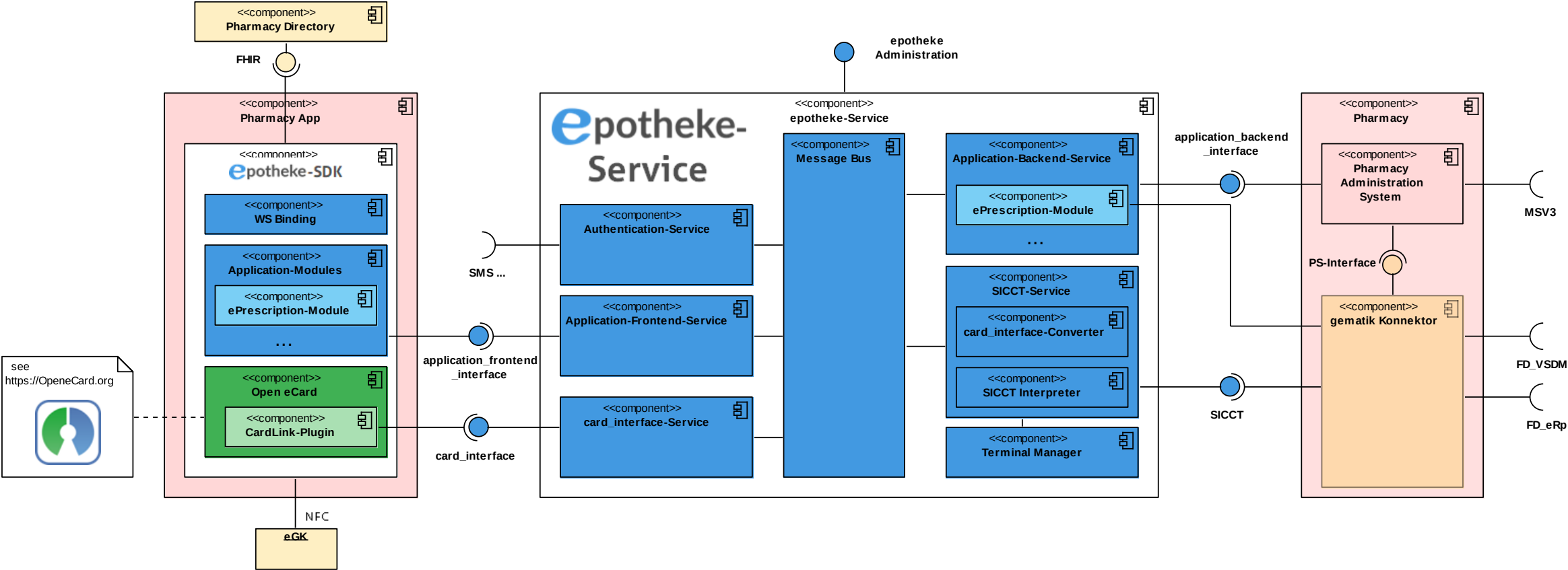
**Nächste Sitzung der eHealth-CardLink-Taskforce  
am Donnerstag, den 06.06.2024 (17:00-18:00 Uhr)**

**Anwendungsfallspezifische Ergänzungsmodule**





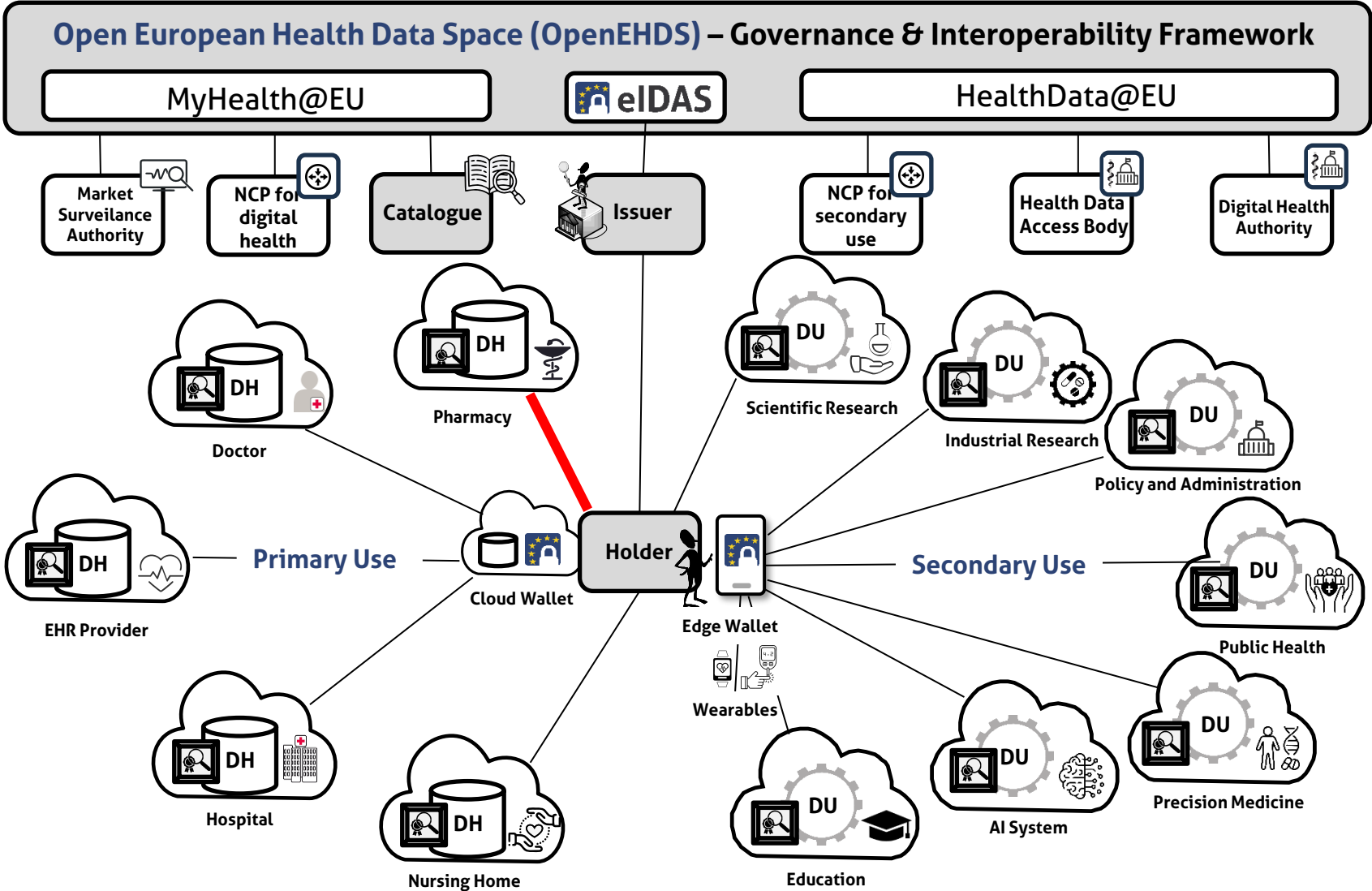
# Open Source eHealth-CardLink (<https://github.com/epotheke>)





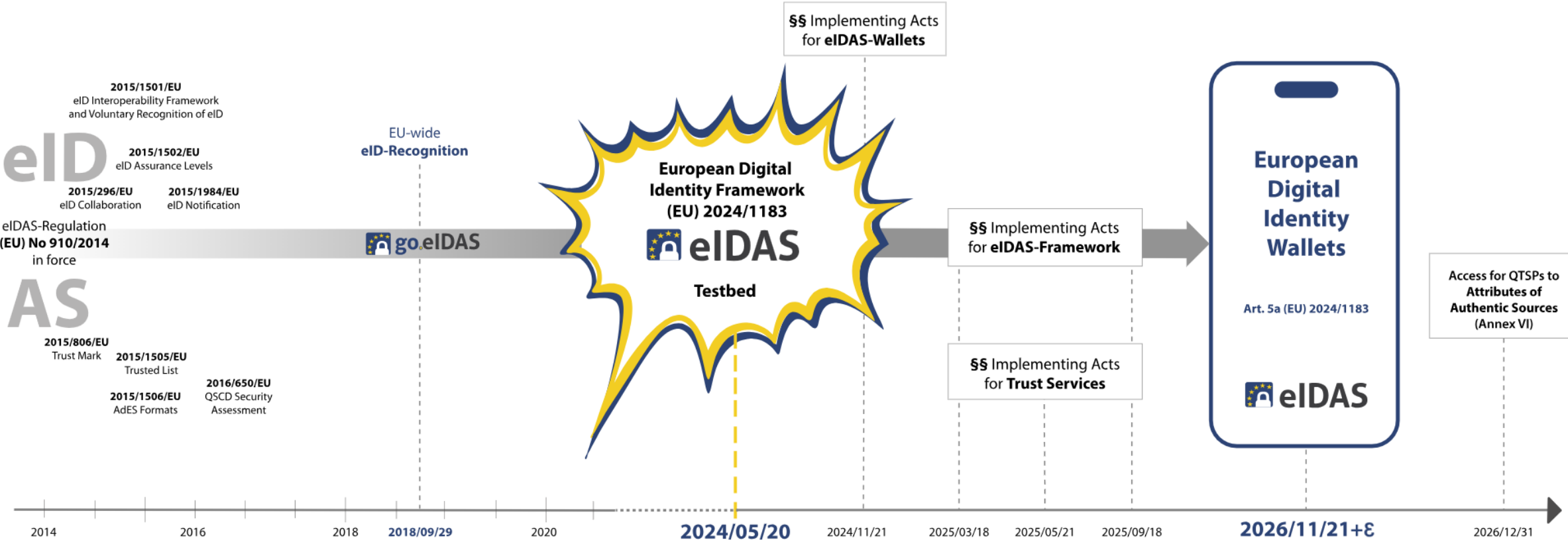


# OpenEHDS (<https://github.com/openEHDS>)



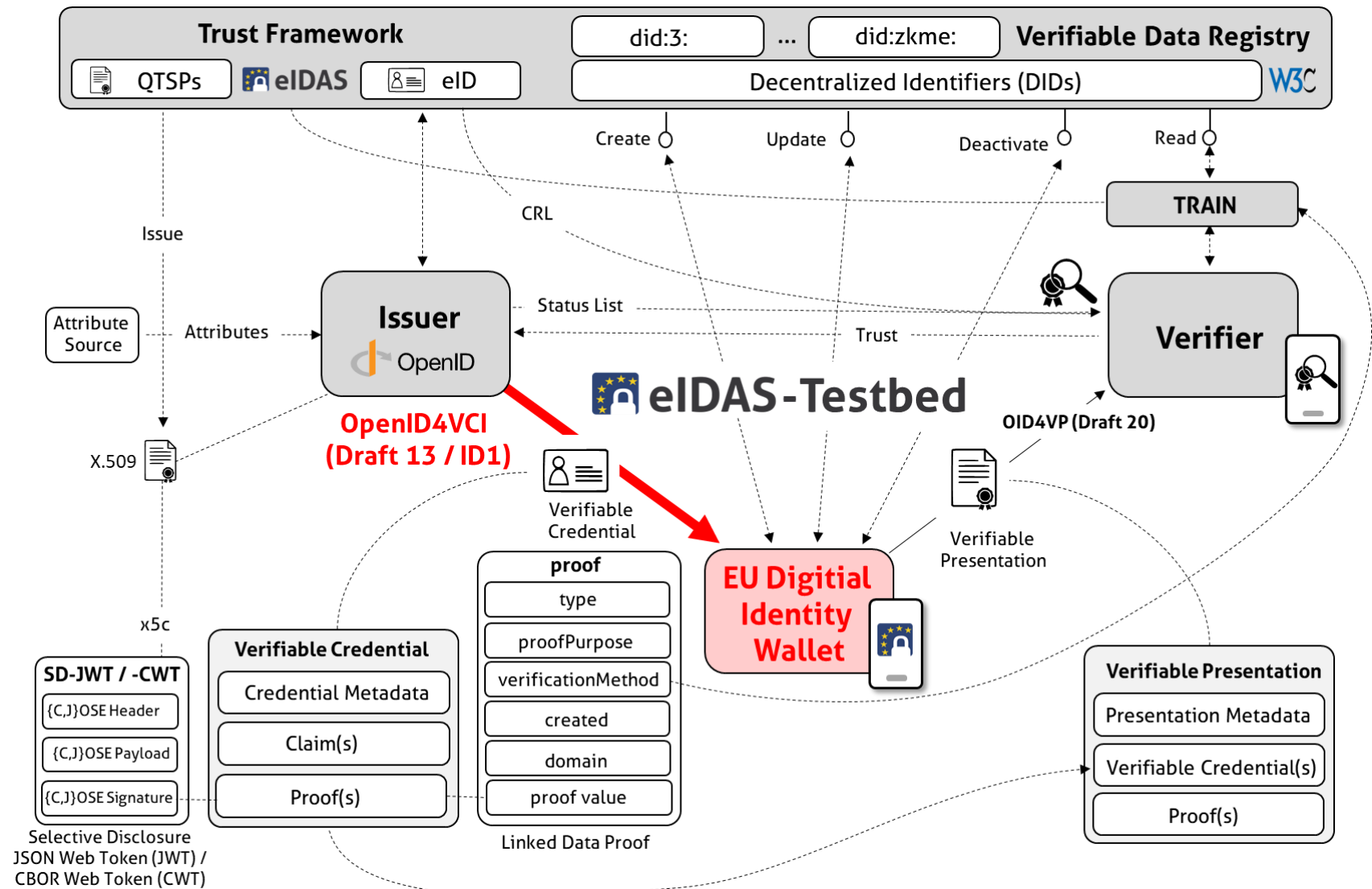


# Europäischer Rahmen für Digitale Identität (<https://eID.AS>)





# eIDAS-Testbed (<https://test.eID.AS>)





# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Sind noch Fragen offen?

### Kontakt



**ecsec GmbH**

Sudetenstr. 16  
96247 Michelau  
Telefon + 49 9571 948 1020  
Mobil + 49 171 9754980  
[detlef.huehnlein@ecsec.de](mailto:detlef.huehnlein@ecsec.de)  
<https://www.ecsec.de>

Dipl.-Inform. (FH)  
**Dr. Detlef Hühnlein**  
Geschäftsführer



**C&S Computer und Software GmbH**

Wolfsgäßchen 1  
86153 Augsburg  
Telefon +49 821 2582 0  
Mobil +163 4258 200  
[BrunoRistok@cs-ag.de](mailto:BrunoRistok@cs-ag.de)  
<https://www.managingcare.de>

**Bruno Ristok**  
Geschäftsführer