

Die elektronische Patientenakte:

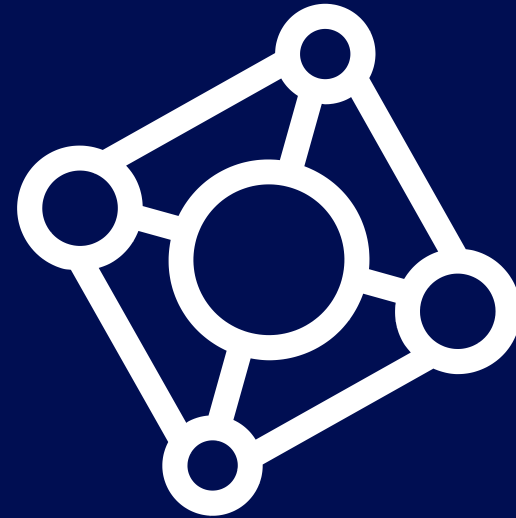
Was ist und was kann die ePA?

Berlin, 26. März 2021, Charly Bunar

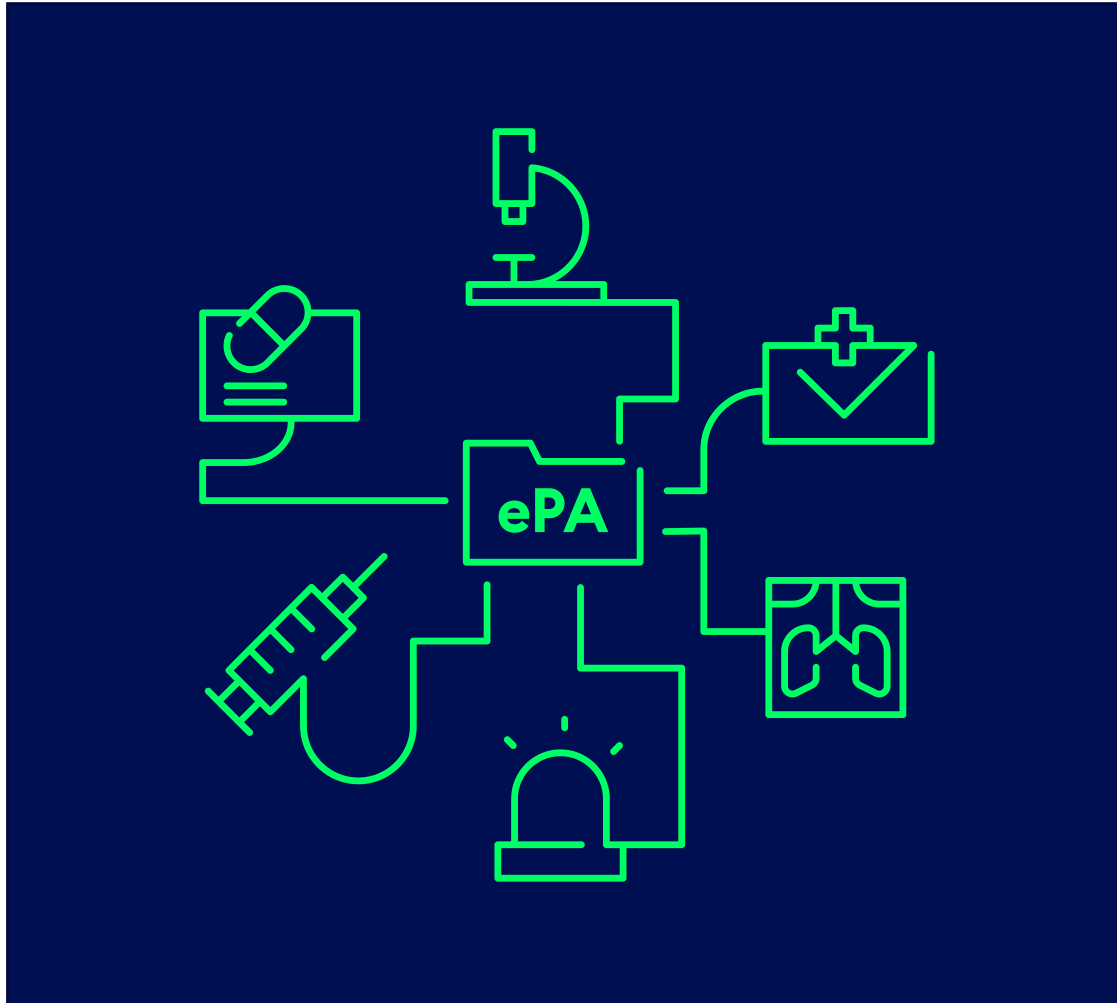
Agenda

1. Konzept
2. Demonstration
3. Ausblick

1. Konzept

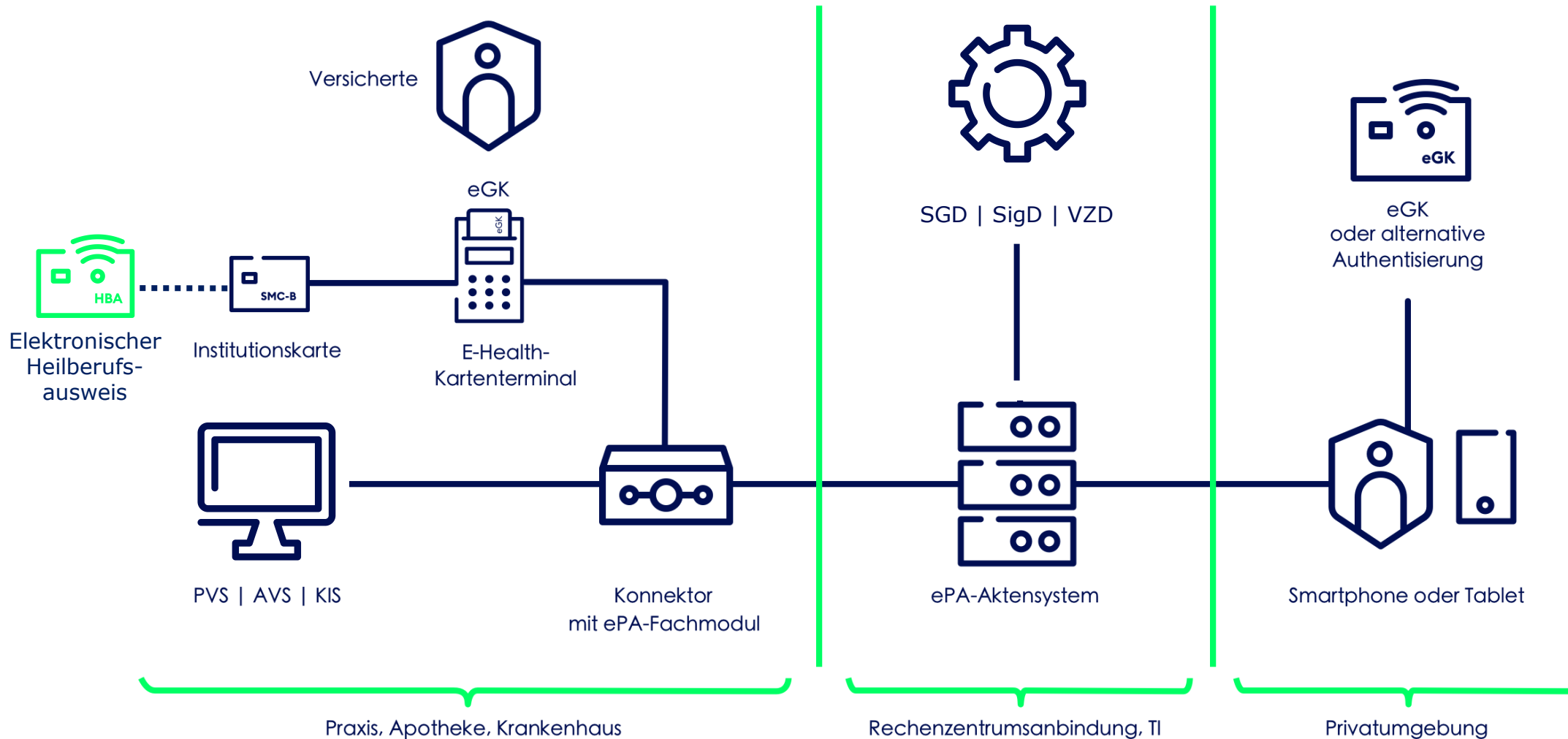


ePA: Die elektronische Akte für Patienten

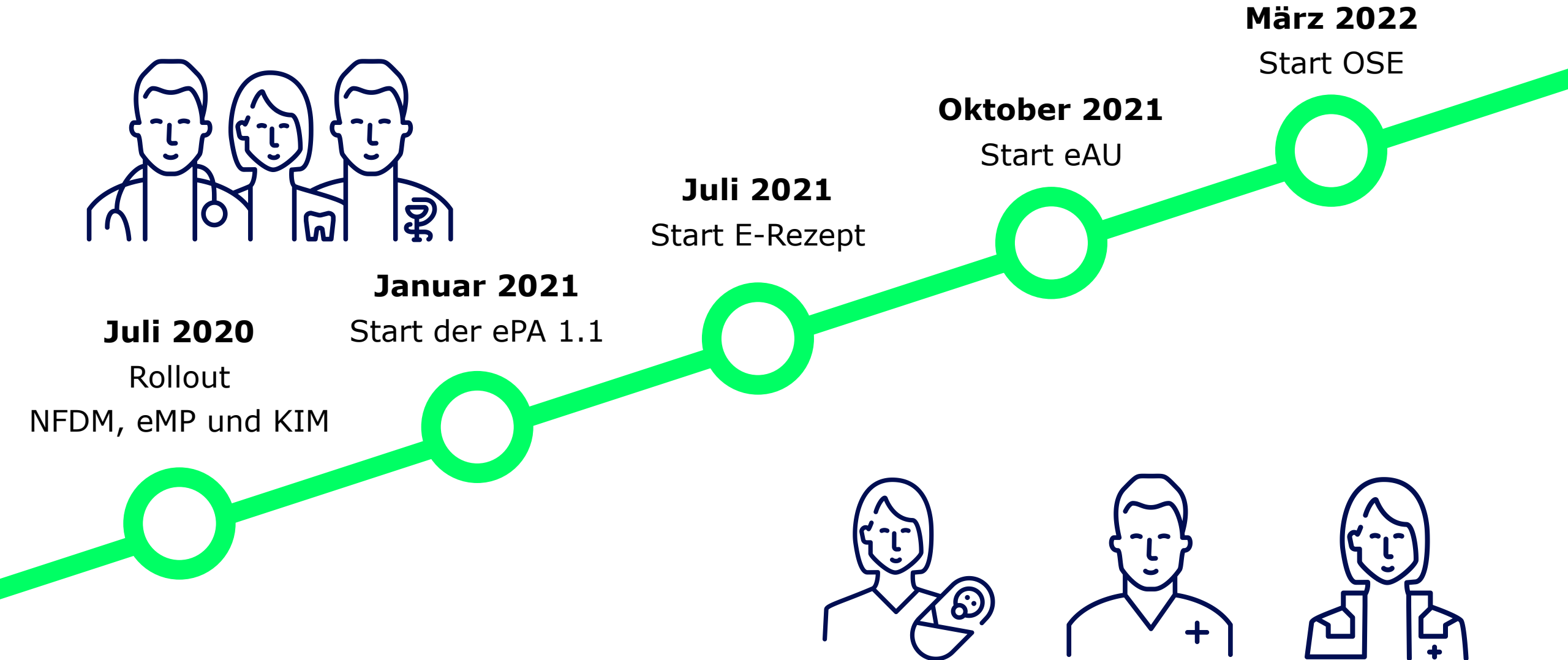


- Bundesweite, sektoren- und einrichtungsübergreifende Nutzbarkeit
- Stärkere Einbeziehung des Patienten und Steigerung digitaler Gesundheitskompetenz
- Verbesserte Informationslage im Arzt-Patienten-Gespräch

Die ePA ist mehr als ein Produkt



Das Gesundheitswesen in der digitalen Transformation



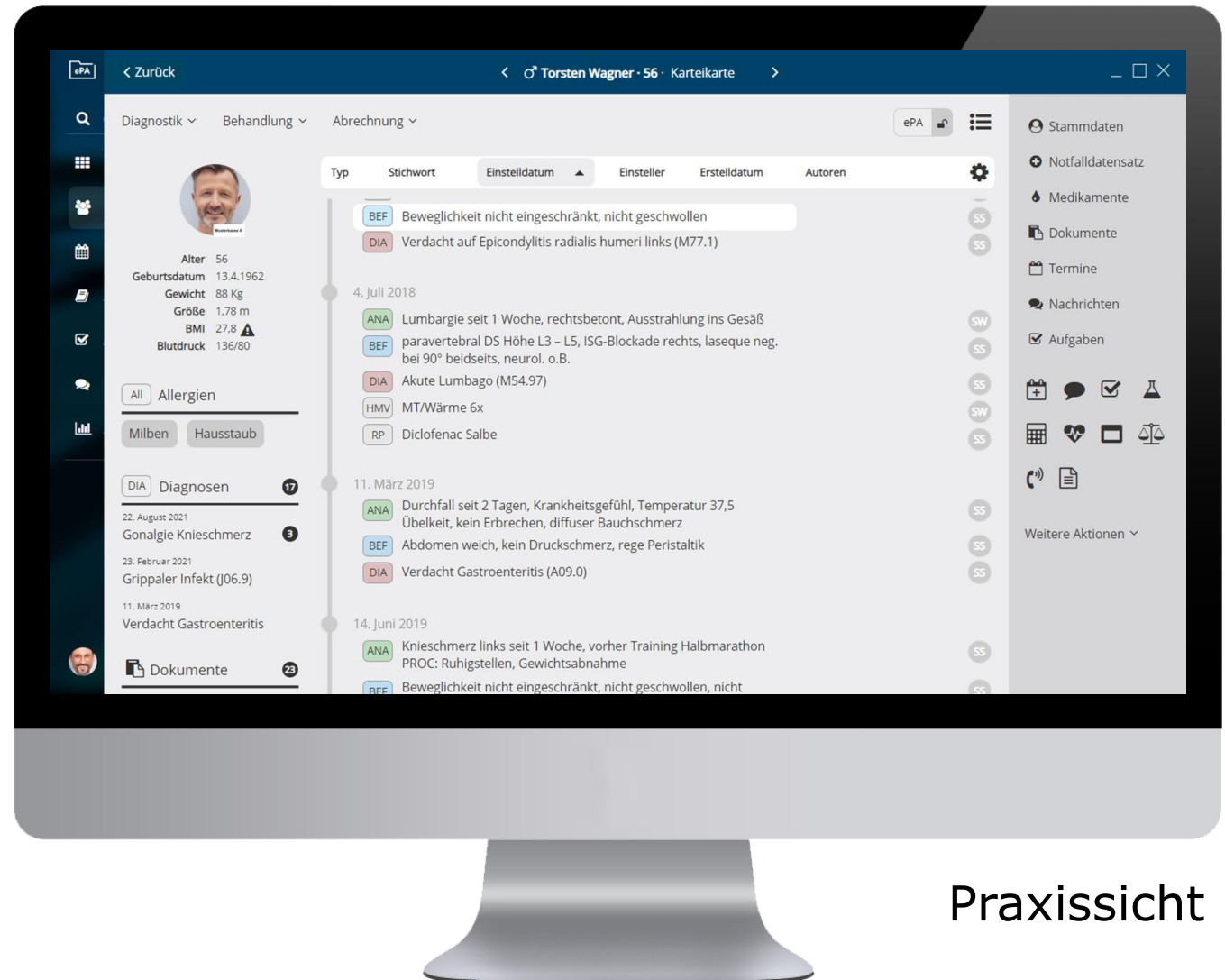
2. Demonstration



Beispielhafte Darstellung möglicher ePA-Nutzeroberflächen

Patientensicht

<https://www.youtube.com/watch?v=ckprI66eam0>



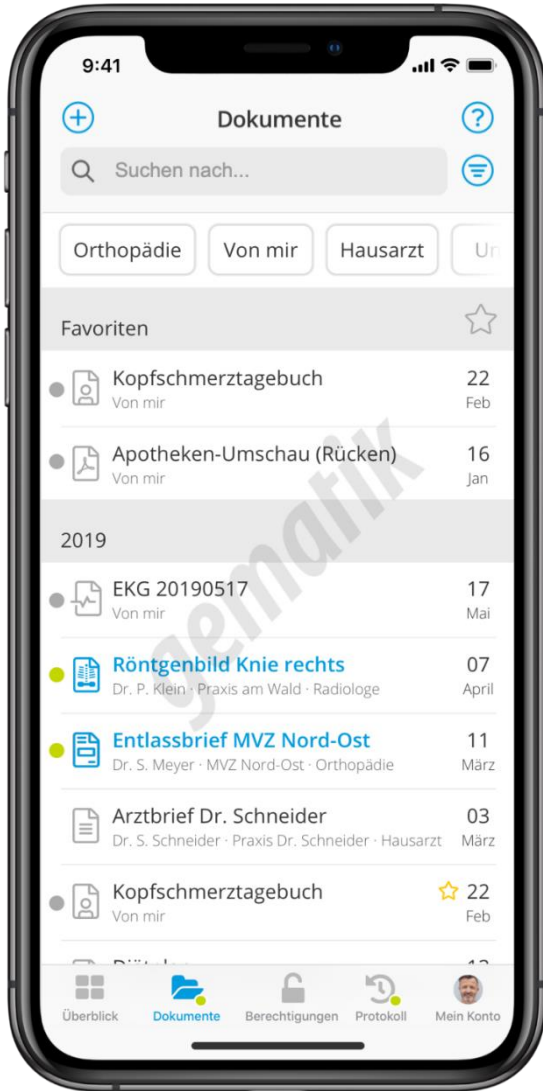
Praxissicht

<https://www.youtube.com/watch?v=OV4aT-Ya-5Q>

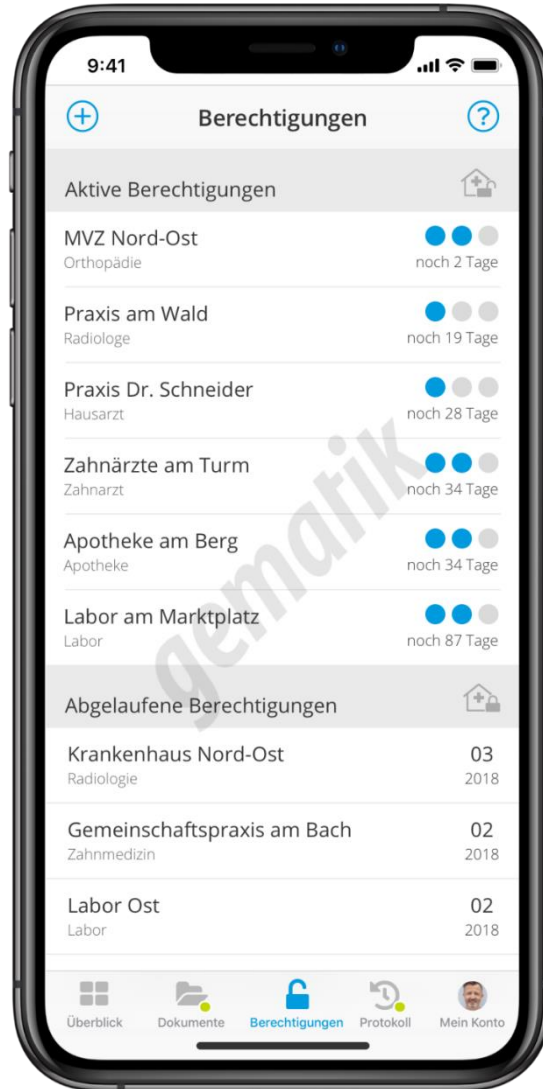
Demo ePA App (1/4) – Willkommensseite und Überblick



Demo ePA App (2/4) – Dokumente



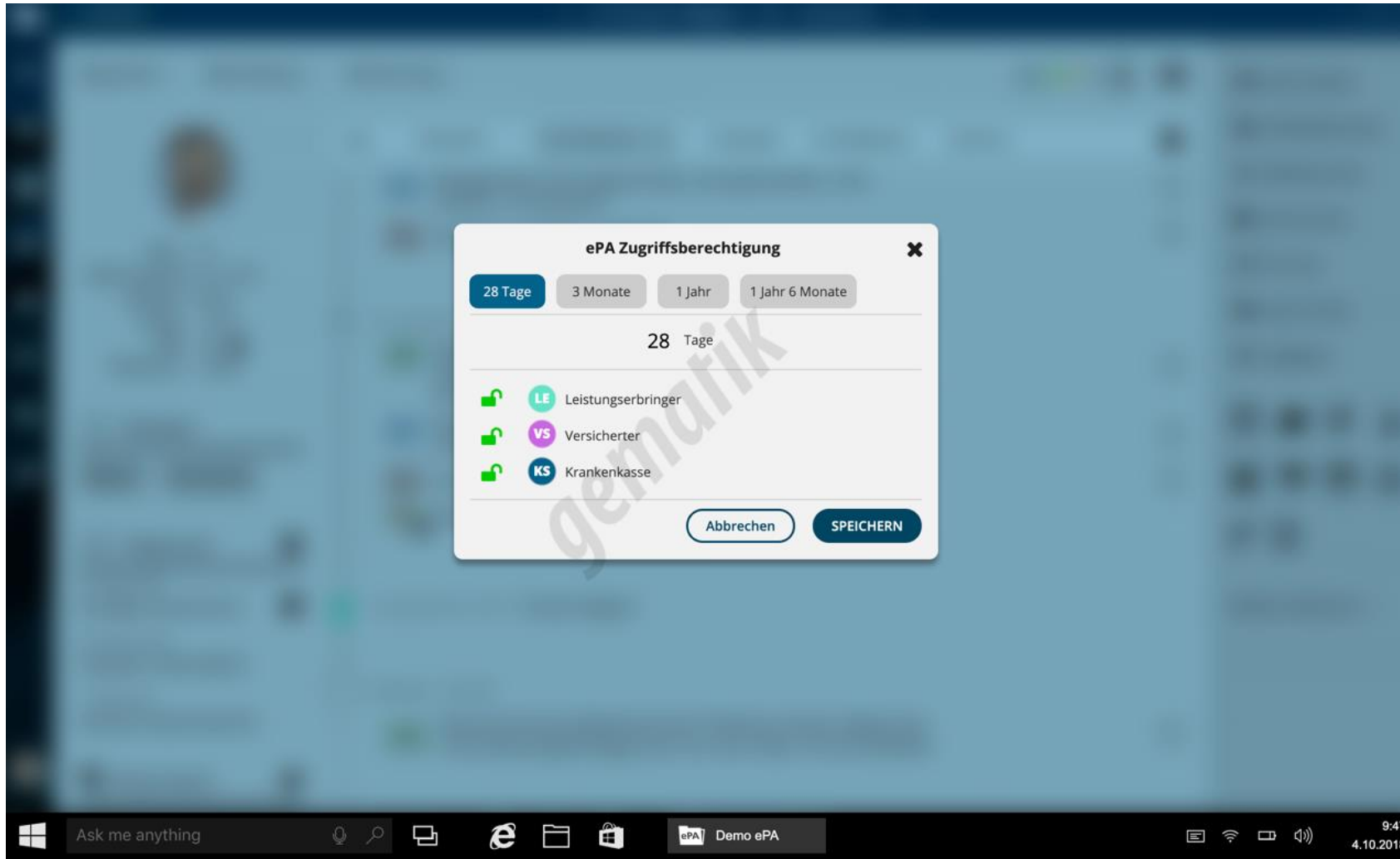
Demo ePA App (3/4) – Berechtigungen



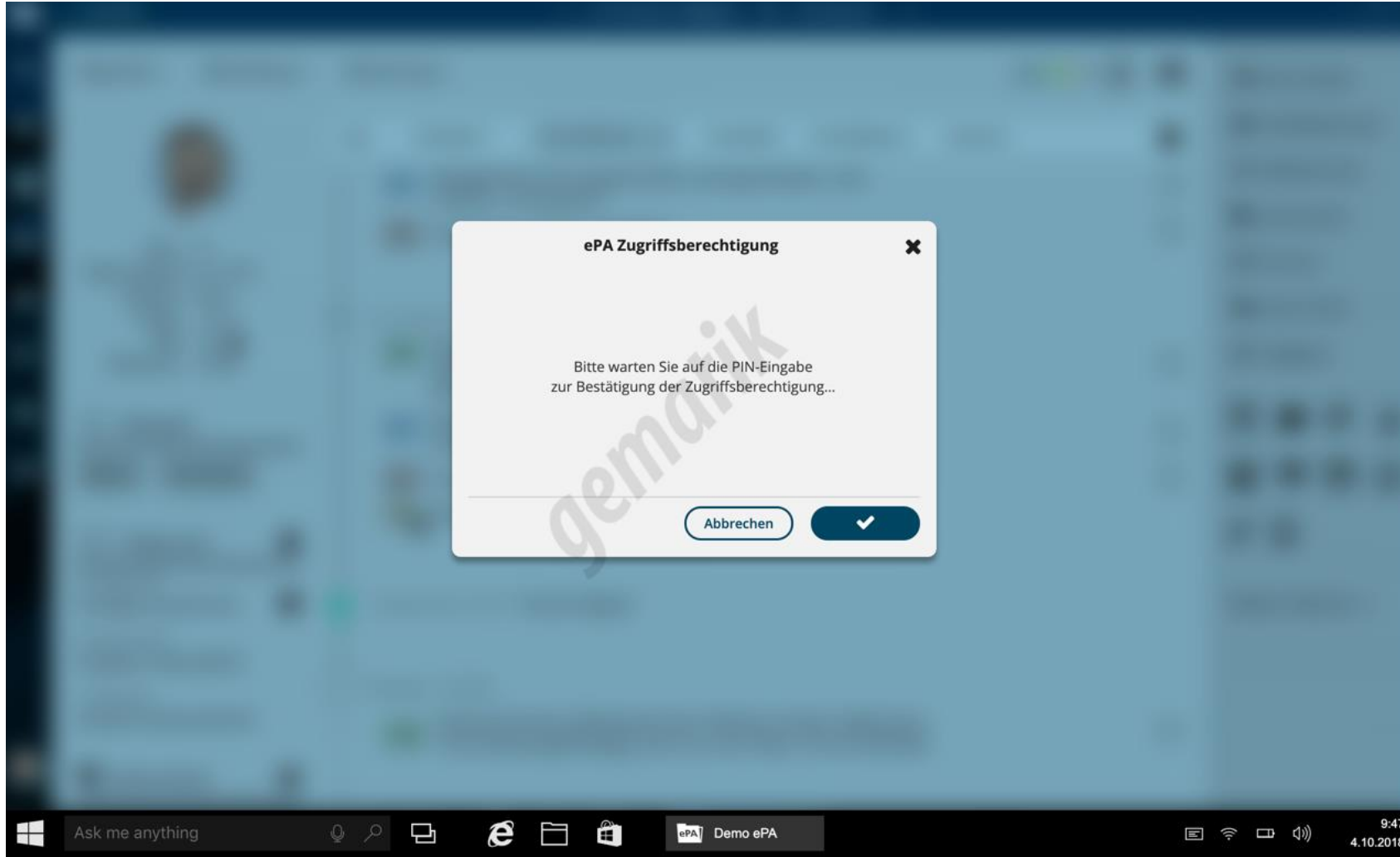
Demo ePA App (4/4) – Protokolle und Mein Konto



Demo ePA im Praxisverwaltungssystem (1/9) – ePA-Zugriffsberechtigungen einsehen



Demo ePA im Praxisverwaltungssystem (2/9) – ePA-Zugriffsberechtigungen ändern



Demo ePA im Praxisverwaltungssystem (3/9) – Karteikarte mit ePA-Angaben in der Timeline

ePA < Zurück < ♂ Torsten Wagner · 56 · Karteikarte >

Diagnostik ▾ Behandlung ▾ Abrechnung ▾ ePA

Typ **Stichwort** **Einstelldatum** **Einsteller** **Erstelldatum** **Autoren**

14. Juni 2018 · Philipp Klein RADIOLOGIE · Alexander Schmitz ORTHOPÄDIE

- Röntgen, Knie links 1
- Arztbrief Dr. Schmitz
- MRT, Knie links

17. August 2018

- ANA Knieschmerz links seit 1 Woche, vorher Training Halbmarathon
PROC: Ruhigstellen
- BEF Beweglichkeit nicht eingeschränkt, nicht geschwollen, nicht erwärmt, nicht gerötet
- DIA Gonalgie Knieschmerz (M25.96)

22. August 2018

- ANA Knieschmerz hält an
PROC Konsequenz hochlagern, schonen
Wenn keine Besserung, dann Vorstellen beim Orthopäden
- BEF Beweglichkeit nicht eingeschränkt, nicht geschwollen, nicht erwärmt, nicht gerötet
- DIA Gonalgie Knieschmerz (M25.96)
- REZ Rezept Diclofenac Salbe 30mg

Stammdaten

- Notfalldatensatz
- Medikamente
- Dokumente
- Termine
- Nachrichten
- Aufgaben

Diagnosen 17

- 22. August 2018
Gonalgie Knieschmerz 3
- 23. Februar 2018
Grippaler Infekt (J06.9)
- 11. März 2016
Verdacht Gastroenteritis

Dokumente 23

Ask me anything 9:47 4.10.2018

Demo ePA im Praxisverwaltungssystem (4/9) – ePA-Dokument im Preview

The screenshot displays the ePA interface within a practice management system. The top bar shows the patient's name, "Torsten Wagner · 56", and a "Karteikarte" (Medical Record) button. The main area is divided into three sections: "Diagnostik" (Diagnosis), "Behandlung" (Treatment), and "Abrechnung" (Billing). The "Diagnostik" section is active, showing a list of medical history entries. The entries are organized by date, with the most recent at the top. The entries include:

- 14. Juni 2018 · Philipp Klein (RADIOLOGIE) · Alexander Schmitz (ORTHOPÄDIE)
 - Röntgen, Knie links 1
 - Arztbrief Dr. Schmitz
 - MRT, Knie links
- 17. August 2018
 - ANA: Knieschmerz links seit 1 Woche, vorher Training Halbmarathon PROC: Ruhigstellen
 - BEF: Beweglichkeit nicht eingeschränkt, nicht geschwollen, nicht erwärmt, nicht gerötet
 - DIA: Gonalgie Knieschmerz (M25.96)
- 22. August 2018
 - ANA: Knieschmerz hält an PROC Konsequenz hochlagern, schonen Wenn keine Besserung, dann Vorstellen beim Orthopäden
 - BEF: Beweglichkeit nicht eingeschränkt, nicht geschwollen, nicht erwärmt, nicht gerötet
 - DIA: Gonalgie Knieschmerz (M25.96)
 - REZ: Rezept Diclofenac Salbe 30mg

A large X-ray image of a knee joint is displayed in the center. The interface also includes a sidebar on the right with navigation icons for "Stammdaten" (Personal Data), "Notfalldatensatz" (Emergency Record), "Medikamente" (Medications), "Dokumente" (Documents), "Termine" (Appointments), "Nachrichten" (Messages), and "Aufgaben" (Tasks). The bottom bar shows the Windows taskbar with the "Ask me anything" search bar and the "ePA Demo ePA" application icon.

Demo ePA im Praxisverwaltungssystem (5/9) – Details und Vollansicht eines ePA-Dokuments

The screenshot displays a software interface for a medical practice management system. On the left, there is a large X-ray image of a knee joint, labeled 'Röntgenbild Knie links 1'. To the right of the image is a panel titled 'Dokument-Informationen' (Document Information) which contains the following details:

- Autoren:** Dr. Philipp Klein (PK), Radiologe, Praxis am Wald. A 'RADIOLOGIE' button is visible.
- Fachrichtung d. Einrichtung:** Radiologie
- Art der Einrichtung:** Gemeinschaftspraxis
- Datum der Erstellung:** 8. Juni 2018
- Behandlungskontext:** 6. Juni 2018 – 12. Juni 2018
- Typ:** Bilddaten
- Art:** Ergebnisse Diagnostik
- Format:** Scanned Documents
- Dateiname:** Röntgenbild_Knie_links.jpg EPA
- Patienteninformation:** (checkbox is unchecked)
- Datum der Einstellung:** 14. Juni 2018
- Einsteller:** Dr. Daniel Weber (DW), Chefarzt der Orthopädie, Klinikum West. An 'ORTHOPÄDIE' button is visible.

At the bottom of the document details panel, there is a link 'Alle Dokumenten-Details' with a dropdown arrow. The Windows taskbar at the bottom shows the 'ePA Demo ePA' application running, along with system icons and the date/time '9:47 4.10.2018'.

Demo ePA im Praxisverwaltungssystem (6/9) – Dokumentenliste inkl. ePA-Dokumente

Torsten Wagner · Dokumente

Alle Dokumente | Lokale Dokumente | ePA Dokumente

Typ	Art	Bezeichnung	Einstelldatum	Einsteller	Erstelldatum	Autoren	Fachrichtung
Bild	Diagnostik	Röntgenbild Knie links 1	14. Juni 2018	DW Daniel Weber Klinikum West	8. Juni 2018	PK Phillip Klein	RADIOLOGIE
Brief	Arztbericht	Arztbrief Dr. Schmitz	14. Juni 2018	AS Alexander Schmitz MVZ Nord-Ost	10. Juni 2018	AS Alexander Schmitz MVZ Nord-Ost	ORTHOPÄDIE
Bild	Diagnostik	Röntgenbild Knie	14. Juni 2018	DW Daniel Weber Klinikum West	8. Juni 2018	DW Daniel Weber Klinikum West	ORTHOPÄDIE
-	-	EKG.pdf	23. Februar 2018	SS Stefan Schneider	13. Februar 2018	U Unbekannt	-
-	-	Kleines Blutbild	23. Februar 2018	SS Stefan Schneider	14. Februar 2018	U Unbekannt	-
Brief	Arztbericht	Arztbrief Dr. Hartmann	23. Februar 2018	SS Stefan Schneider	18. Februar 2018	DH Dr. Dirk Hartmann	ALLGEMEIN
Brief	Arztbericht	Entlassbrief Klinikum West	23. Februar 2018	SS Stefan Schneider	19. Februar 2018	DS Dr. Daniel Schmidt	ORTHOPÄDIE
Protokoll	Patienteneigene Dokumente	Kopfschmerztagbuch	5. Januar 2018	TW Torsten Wagner	5. Januar 2018	TW Torsten Wagner	-
Bild	Diagnostik	Röntgenbild Knie rechts	18. Juni 2017	TW Torsten Wagner	8. Mai 2017	U Unbekannt	-
Brief	Arztbericht	Arztbrief Dr. Weber	30. Mai 2017	DW Daniel Weber Klinikum West	30. Mai 2017	DW Daniel Weber Klinikum West	ORTHOPÄDIE
Brief	Arztbericht	Arztbrief Dr. Schulz	19. Mai 2017	MS Michael Schulz MVZ Nord-Ost	19. Mai 2017	MS Michael Schulz MVZ Nord-Ost	ORTHOPÄDIE
Bild	Diagnostik	Röntgenbild Knie	13. Mai 2017	DW Daniel Weber Klinikum West	13. Mai 2017	DW Daniel Weber Klinikum West	ORTHOPÄDIE

Windows Taskbar: Ask me anything, 9:47, 4.10.2018

Demo ePA im Praxisverwaltungssystem (7/9) – ePA-Dokumente nach Jahr gefiltert

Torsten Wagner · Dokumente

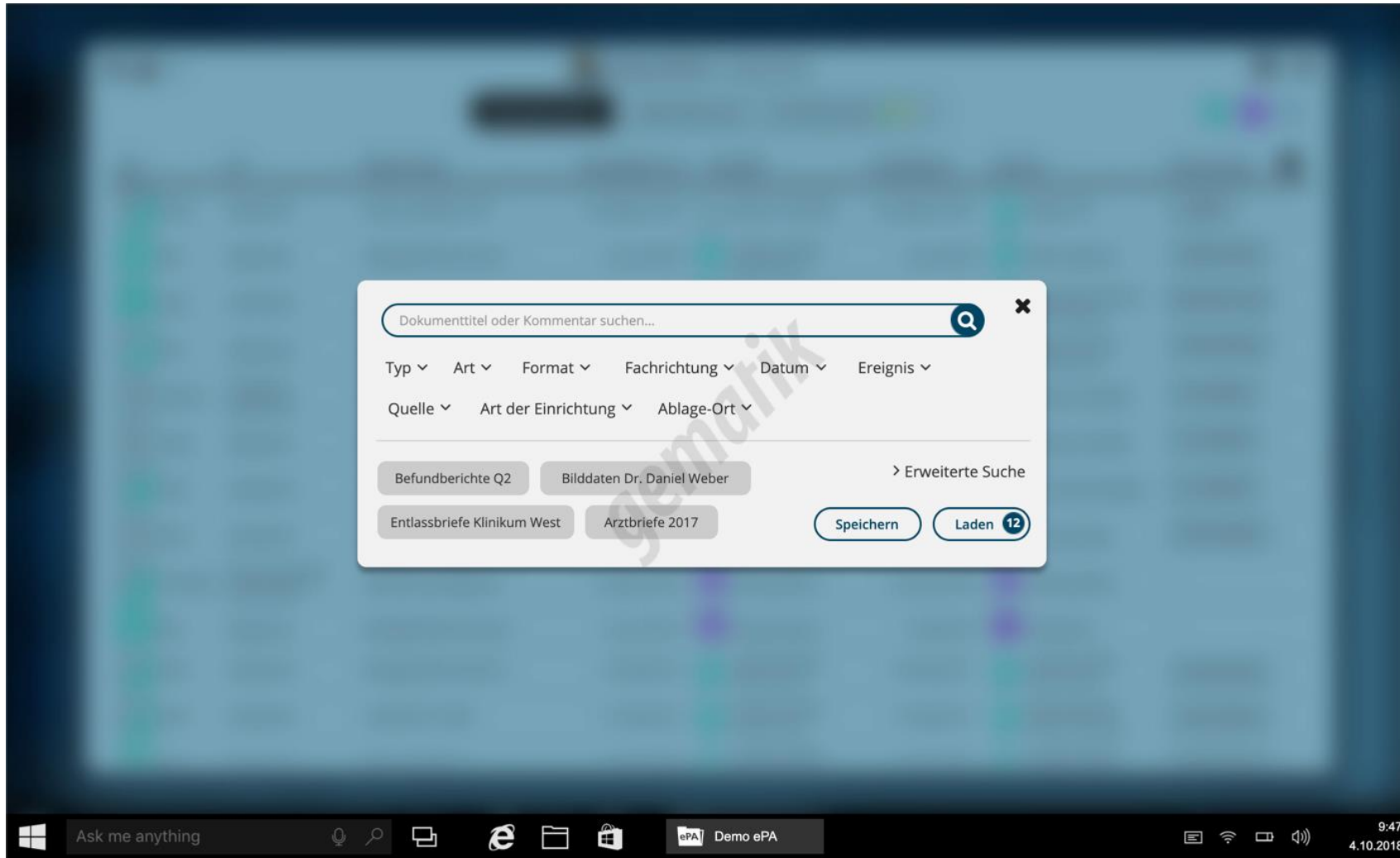
Alle Dokumente | Lokale Dokumente | ePA Dokumente

LE VS KS

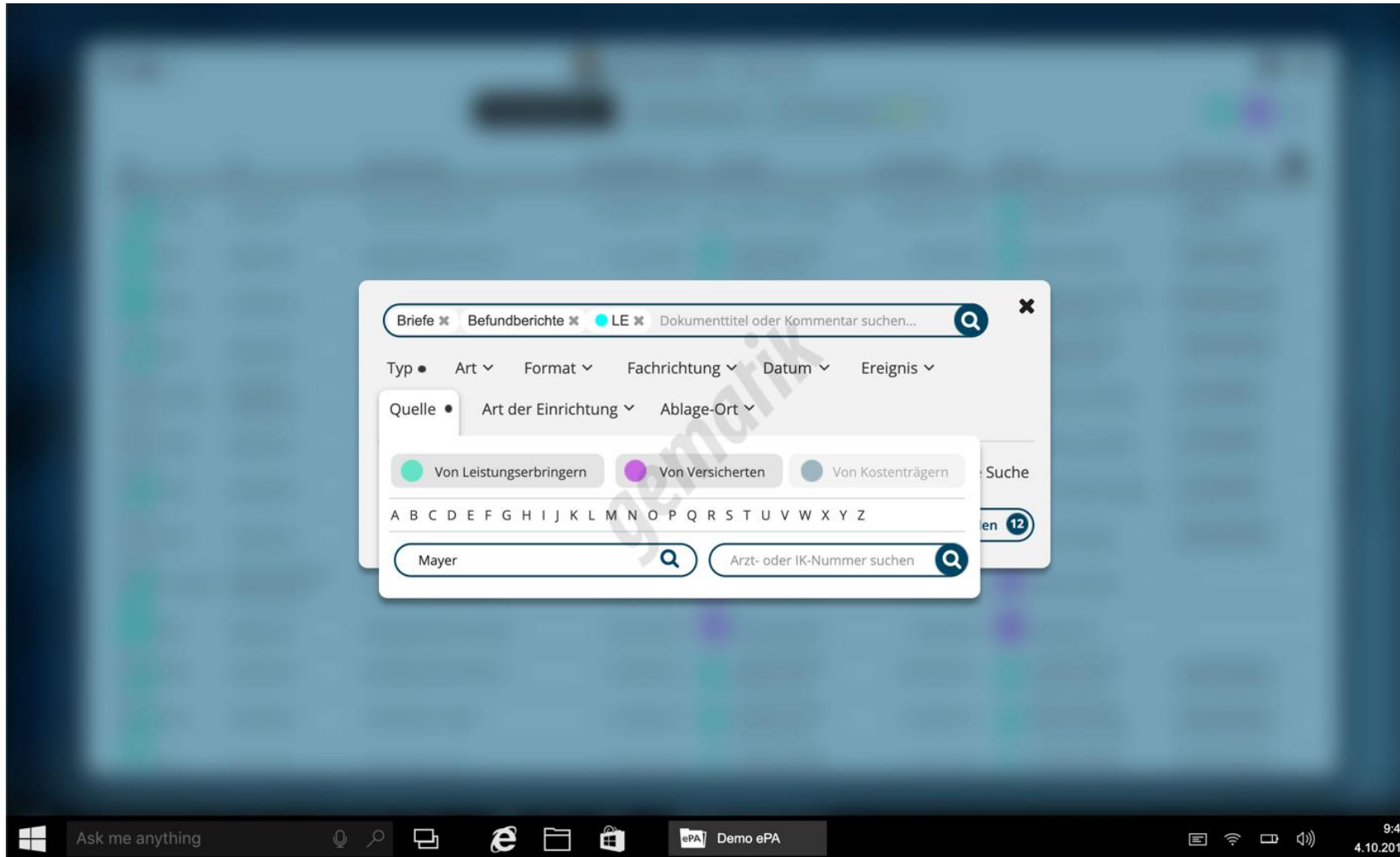
Typ	Art	Bezeichnung	2017	Einsteller	Erstelldatum	Autoren	Fachrichtung
Bild	Diagnostik			TW Torsten Wagner	27. August 2015	U Unbekannt	-
Brief	Arztbericht			DW Daniel Weber Klinikum West	30. Mai 2017	DW Daniel Weber Klinikum West	ORTHOPÄDIE
Brief	Arztbericht			MS Michael Schulz MVZ Nord-Ost	19. Mai 2017	MS Michael Schulz MVZ Nord-Ost	ORTHOPÄDIE
Bild	Diagnostik			DW Daniel Weber Klinikum West	13. Mai 2017	DW Daniel Weber Klinikum West	ORTHOPÄDIE
-	-			SS Stefan Schneider	3. April 2017	U Unbekannt	-
-	-	Blutwerte, CRP.pdf	3. März 2017	SS Stefan Schneider	3. März 2017	U Unbekannt	-
Brief	Arztbericht	Arztbrief Dr. Hartmann	22. Februar 2017	SS Stefan Schneider	22. Februar 2017	DH Dirk Hartmann	ALLGEMEIN
Brief	Arztbericht	Arztbrief Dr. Schmidt	13. Februar 2017	SS Stefan Schneider	13. Februar 2017	DS Daniel Schmidt	ORTHOPÄDIE
Brief	Arztbericht	Entlassbrief Klinikum West	31. Januar 2017	TW Torsten Wagner	31. Januar 2017	TW Torsten Wagner	ORTHOPÄDIE
Bild	Diagnostik	Röntgenbild Knie rechts	3. Januar 2017	DW Daniel Weber Klinikum West	3. Januar 2017	U Unbekannt	-

Windows Taskbar: Ask me anything, 9:47, 4.10.2018, Demo ePA

Demo ePA im Praxisverwaltungssystem (8/9) – Freie Suche



Demo ePA im Praxisverwaltungssystem (9/9) – Freie Suche mit Begriffen

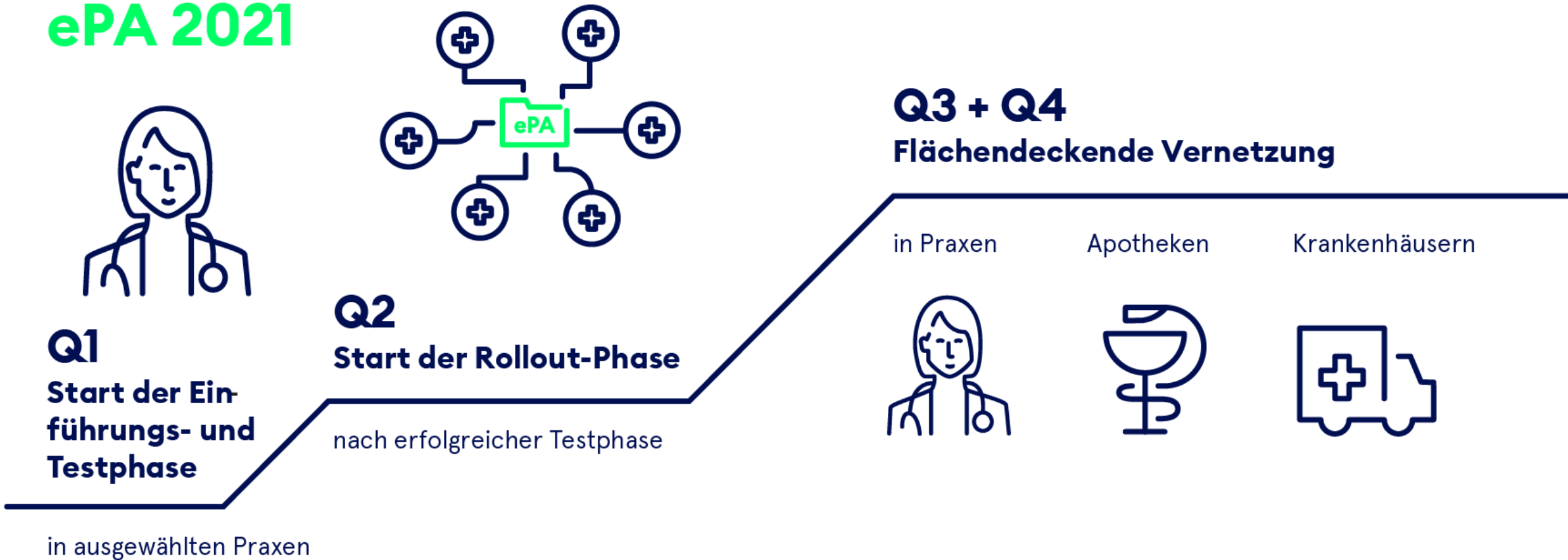


3. Ausblick



Eine Testphase ist notwendig, um die Leistungsfähigkeit der ePA vor der bundesweiten Einführung sicherzustellen

ePA 2021



Kontinuierliche Erweiterung des Funktionsrahmens

◆ ePA 1.1

- Einführung
- Sichere Herausgabe der eGK + PIN
- Einstellen, verwalten und löschen erster Dokumente

◆ ePA 2.0

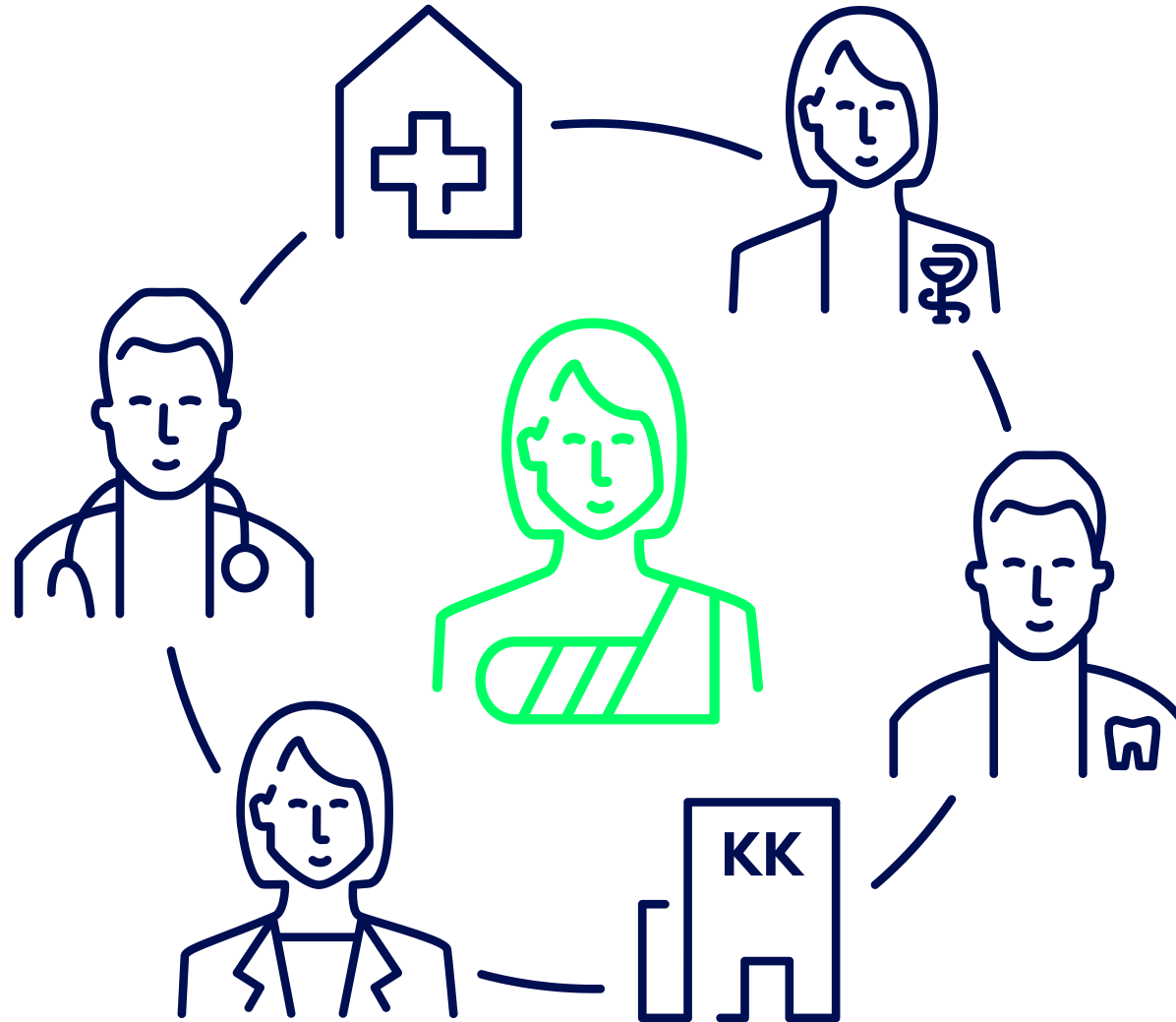
- Desktopversion
- Vertreterrolle und PKV-Versicherte
- Verfeinertes Berechtigungskonzept
- Standardisierte Dokumente

◆ ePA 3.0

- Datenfreigabe zu Forschungszwecken
- Backend-Integration von DiGAs
- Automatisierung im Zusammenspiel mit dem E-Rezept
- Weitere Funktionen in der ePA App, bspw. TI Messenger



Den digitalen Wandel im Dialog gemeinsam gestalten





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt

gematik GmbH
Friedrichstraße 136
10117 Berlin

www.gematik.de



Charly Bunar

Strategischer Produktmanager
Business Team ePA

charly.bunar@gematik.de

Disclaimer & Quellen

Das enthaltene Bildmaterial ist urheberrechtlich geschützt. Diese Unterlage dient der Information des Empfängers. Eine Nutzung dieser Unterlage inklusive des Bildmaterials zu anderen Zwecken ist daher nicht gestattet.