



# **KIM Kommunikation im Medizinwesen**

**gematik trifft: MFA/ZFA KIM**

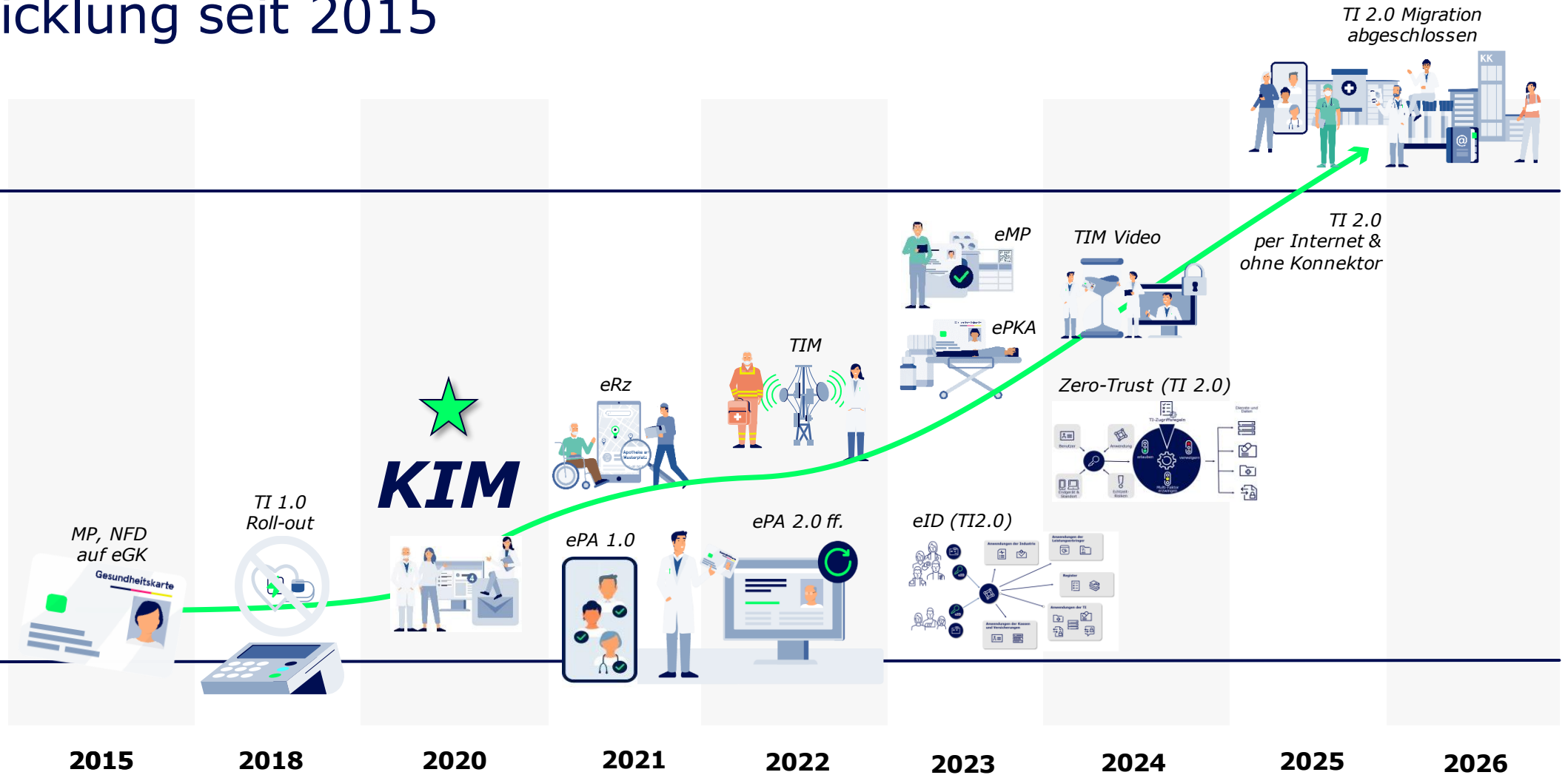
# Die Telematikinfrastruktur und ihre Dienste im Wandel

## Die Entwicklung seit 2015

Telematik-  
infrastruktur **2.0**

Digitale  
Anwendungen  
und technische  
Produkte

Telematik-  
infrastruktur **1.0**



# KIM – Das sichere eMail-Übermittlungsverfahren in der Gesundheitsversorgung

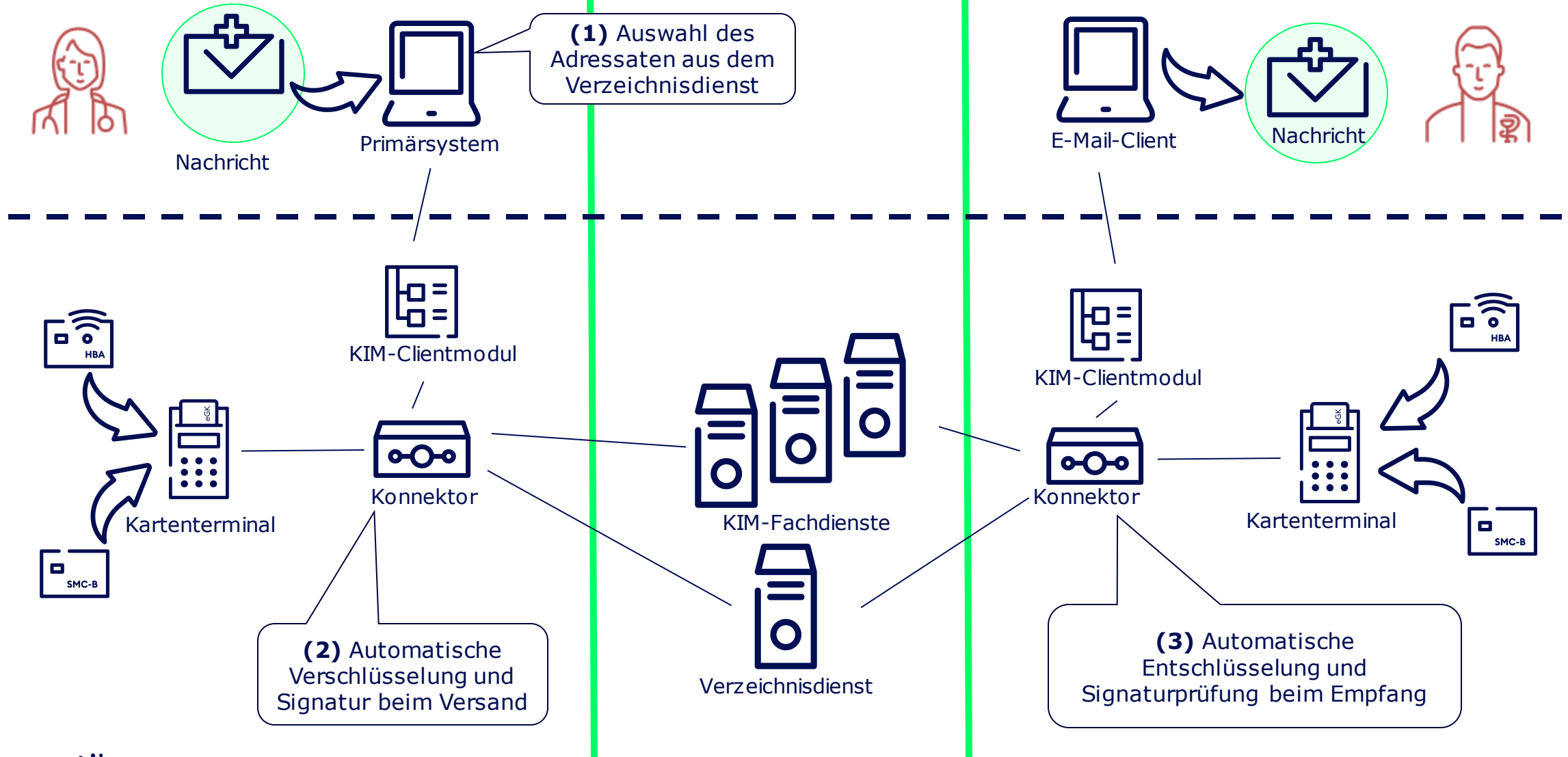
- **Wenige Klicks, viele Vorteile**  
KIM ermöglicht die schnelle und sichere Übermittlung von elektronischen Dokumenten u.a. **Arztbriefen**, (zahn)medizinischen Dokumenten, **Befunden** oder Röntgenbildern mit (zahn)ärztlichen Kollegen und auch interdisziplinär mit Haus- und Fachärzten
- **Mehr Teilnehmer, mehr Nutzen**  
Je mehr KIM nutzen, desto höher ist auch der Nutzen für den Einzelnen.
- **Ihre Frage ist uns ein Anliegen**  
Wir sind Ihr Partner und bieten bei Problemen Anleitung und Austausch.



# KIM-Nachrichtenversand und -empfang

sender@kim-dienst1.kim.telematik

empfaenger@kim-dienst2.kim.telematik



# KIM macht den Unterschied!

**kim**

@kim.telematik

## Herkömmliche E-Mail (@.de @.com)

Software /  
Oberfläche

- ✓ Praxissoftware/Krankenhausinformationssystem mit E-Mail-Funktion oder
- ✓ ein Standard-E-Mail-Programm wie Microsoft® Outlook

- ✓ Praxissoftware/Krankenhausinformationssystem mit E-Mail-Funktion oder
- ✓ ein Standard-E-Mail-Programm wie Microsoft® Outlook

Anbieter

✗ beliebige

- ✓ Nur **zugelassene** KIM-Anbieter

Geeignet für  
Patientendaten

✗ nein

- ✓ KIM **ist geeignet** für den Versand von Patientendaten, sicheres Übermittlungsverfahren

Nutzerkreis

✗ Beliebige / ohne Prüfung

- ✓ ausschließlich Nutzer des Gesundheitswesen / **professioneller Hintergrund** der Nutzer mit Eintrag im KIM-Adressverzeichnis

Sicherheit /  
Datenschutz

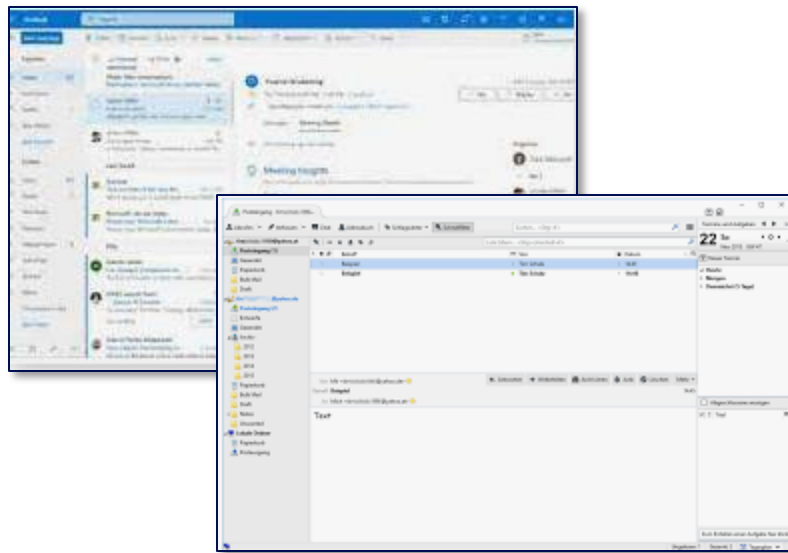
- ✗ **ohne** ausreichenden Schutz, Unbefugte können versendete E-Mails auslesen
- ✗ **ohne** verlässliche Absenderangabe
- ✗ **ohne** Prüfung, ob Inhalte der E-Mail manipuliert wurden

- ✓ **Vertraulich:** Entschlüsselung nur durch Empfänger möglich (Ende zu Ende Verschlüsselung)
- ✓ **Verlässlich:** Absender- und Empfängerangaben sind geprüft
- ✓ **Authentisch:** E-Mails sind signiert und vor Manipulation geschützt

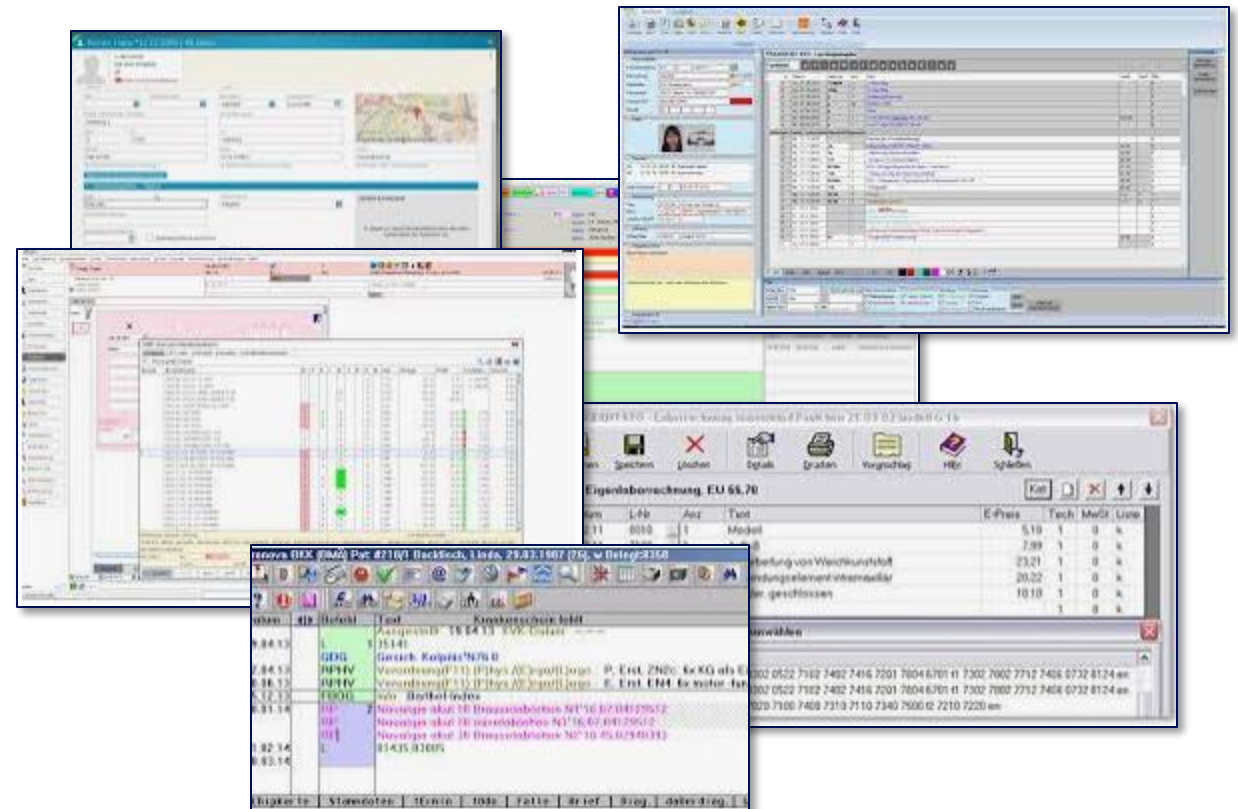
# E-Mail-Programme und Primärsysteme

Nutzung von KIM...

...mit Standard-E-Mail-Programmen



...mit Apothekeninformationssystem (AVS)



# Digitalisierungspotential im Gesundheitswesen



**15 Mio Heil- und Kostenpläne**



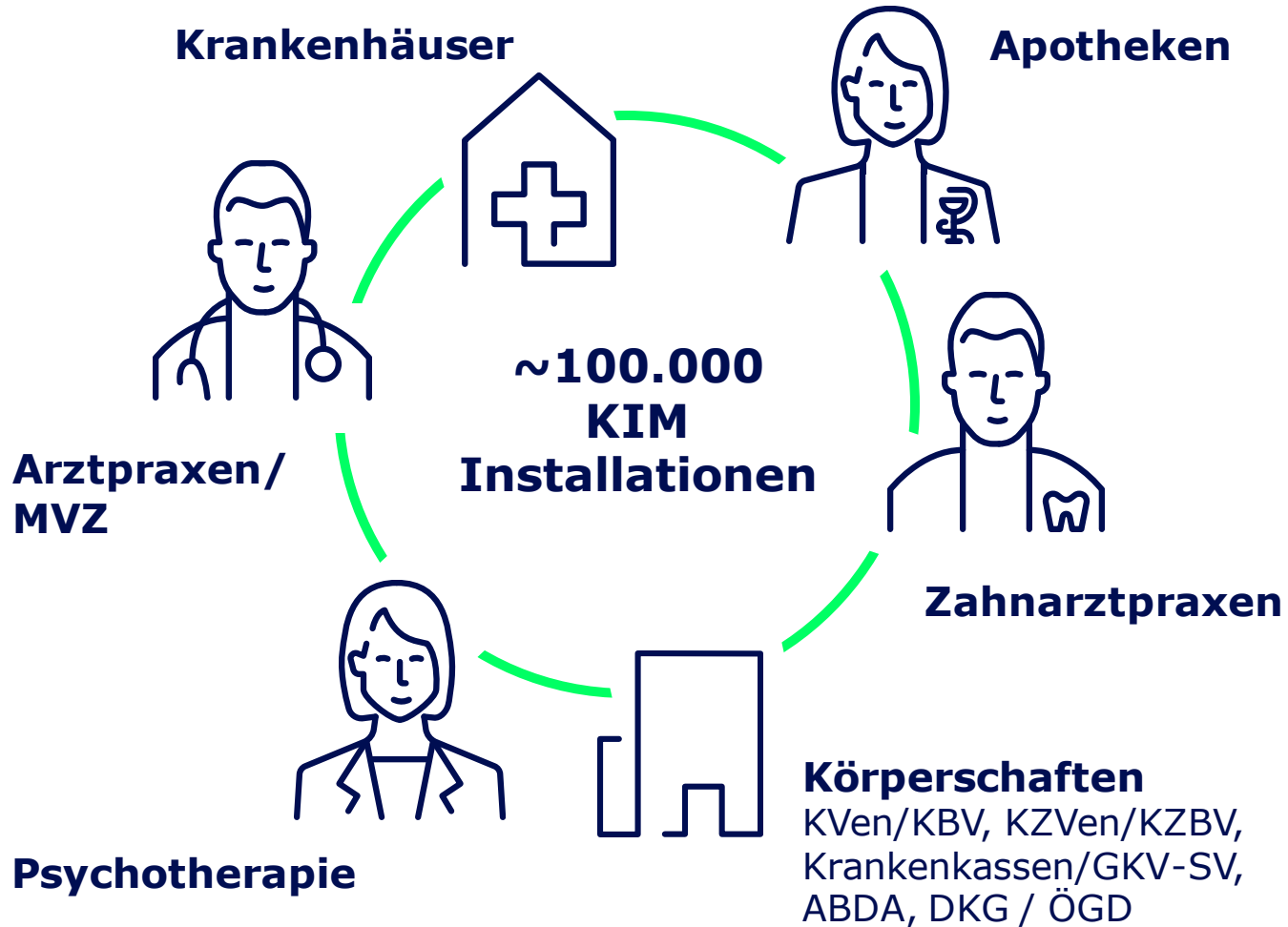
**77 Mio Arbeitsunfähigkeitsbescheinigungen**



**150 Mio Arztbriefe**

# KIM – Status Quo

## Nutzer und Nutzung (August 2022)



**30 Mio KIM-Nachrichten**



**2 Mio eArztbriefe**



**25 Mio eArbeitsunfähigkeits-  
bescheinigung (eAU)**



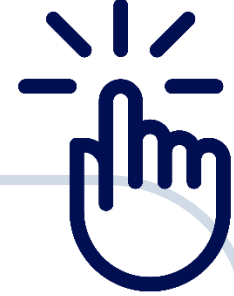
**100 K Heil- und Kostenplan**

\* Nutzungszahlen seit Oktober 2021 – aufgerundet



# KIM Rollout

## Status Quo bundesweit



**~100.000 Installationen, davon:**

Arztpraxis

~65.000

Zahnarztpraxis

~32.000

Psychotherapeut

~2.000

Krankenhaus

~750

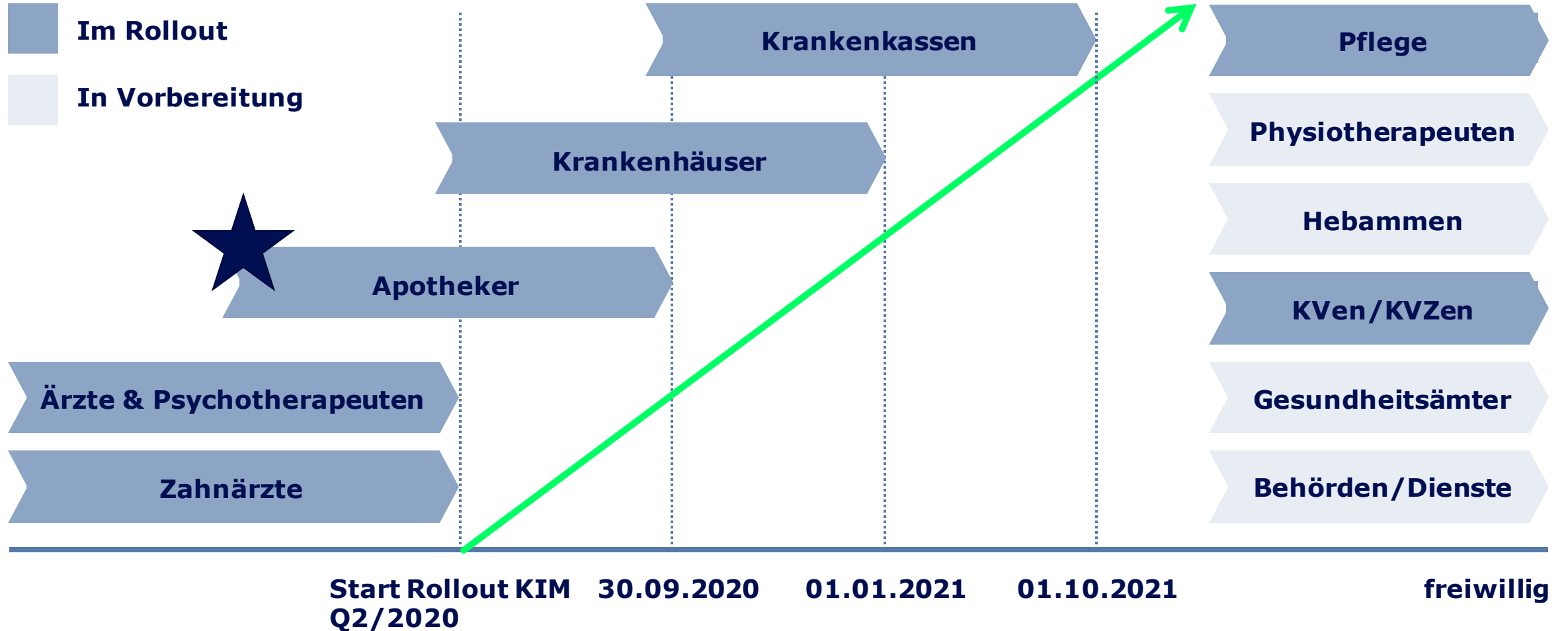
Öffentliche Apotheke

~400



# Wachsende Nutzerzahlen von KIM

## Welche Nutzergruppe kommt wann?



# KIM Roadmap



## Stufe 1 – aktuell

- sektorübergreifender sicherer E-Mail Datenaustausch für alle angeschlossenen Leistungserbringer und -organisationen für Standardkommunikation (max. 25 MByte)

## Stufe 2 – 2022

- Auflösung von Größenlimitationen beim Dateiversand
- Optimierung der Primärsystemintegration
- Einführung der Dienstkennung

## Stufe 3 – 2024

- TI 2.0 ready IMAP