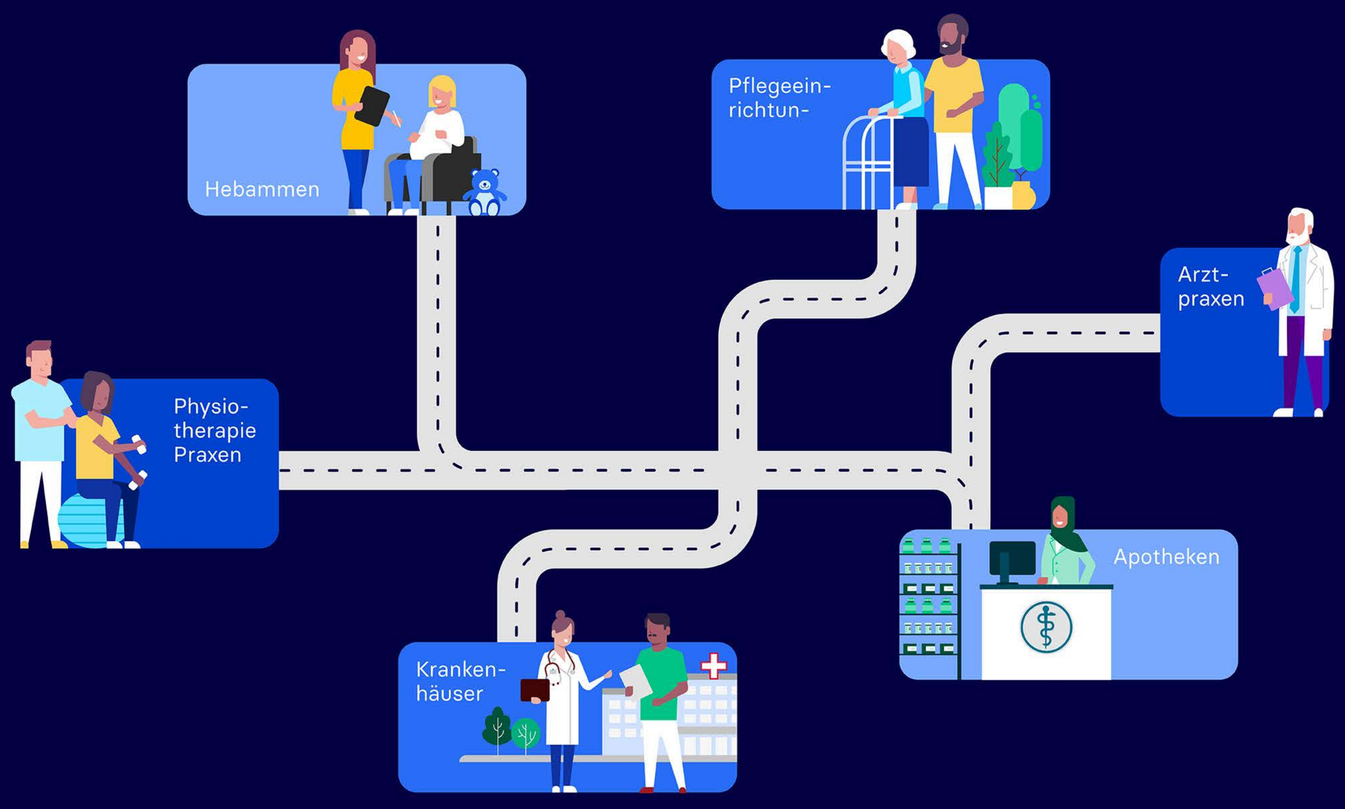
Die Telematik-infrastruktur

Die Telematikinfrastruktur (TI) ist das digitale Straßennetz des deutschen Gesundheitswesens. Sie verbindet verschiedene Akteure, damit diese medizinische Daten schnell und sicher austauschen können.



In 4 Schritten in der Telematik-infrastruktur (TI) arbeiten

1 Konnektor stellt VPN-Verbindung mit TI her

2 Institution meldet sich in TI an

SMC-B

Institutionsausweis (SMC-B)

3 Mitarbeiterin meldet sich in TI an

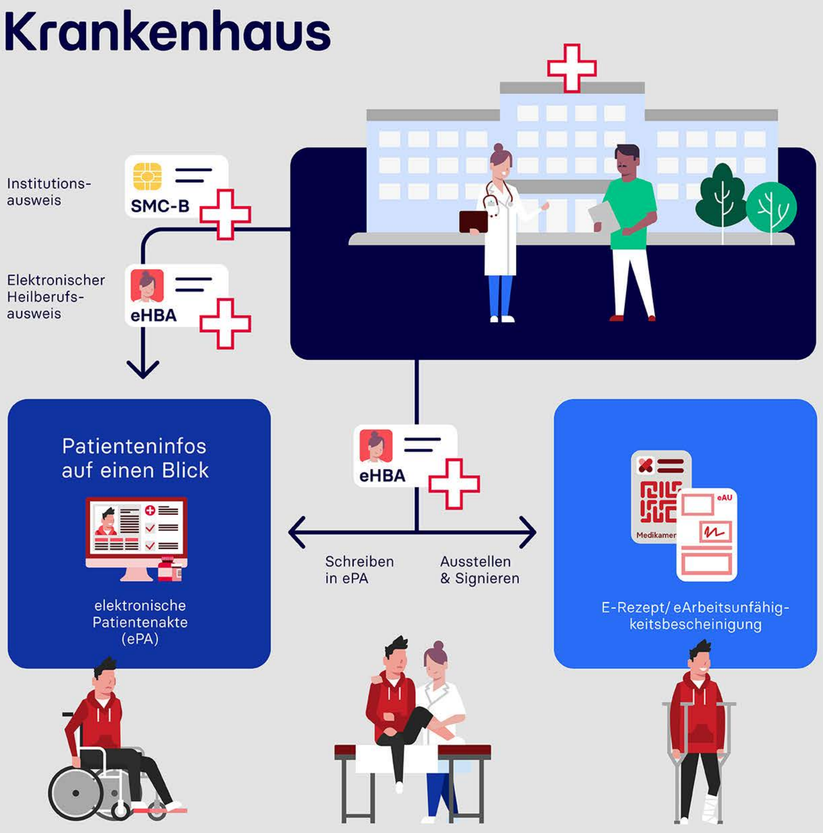
eHBA

Elektronischer Heilberufsausweis (eHBA)

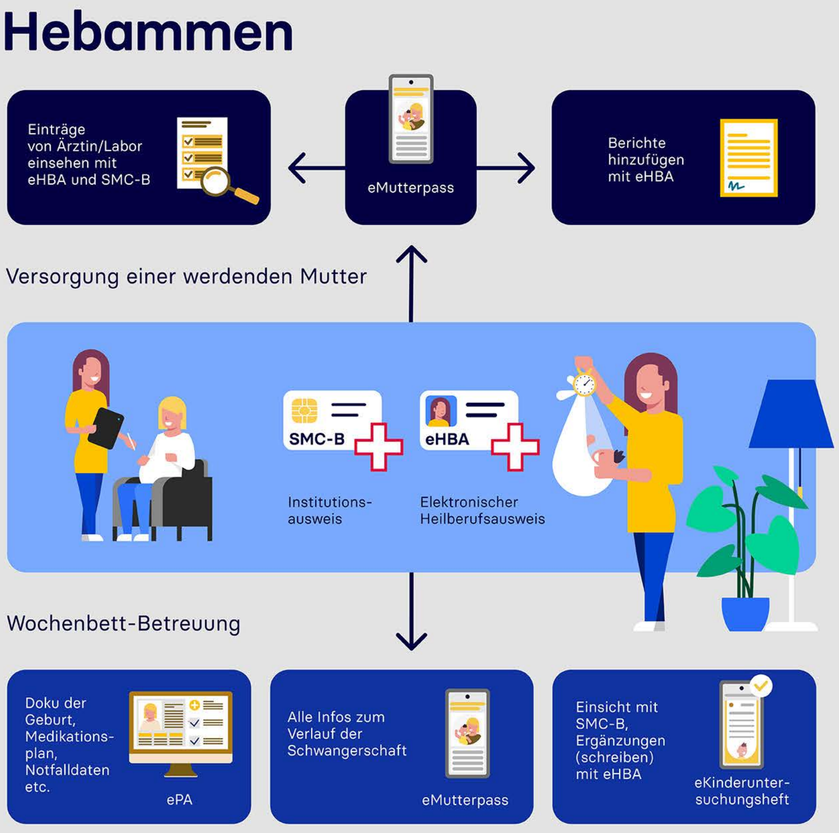
4 Mitarbeiterin signiert Anwendungen (per eHBA)



Krankenhaus



Hebammen



Die Zukunft: TI 2.0

Verbindung übers Internet

Zugriff über digitale Identitäten

Institution HSM-B

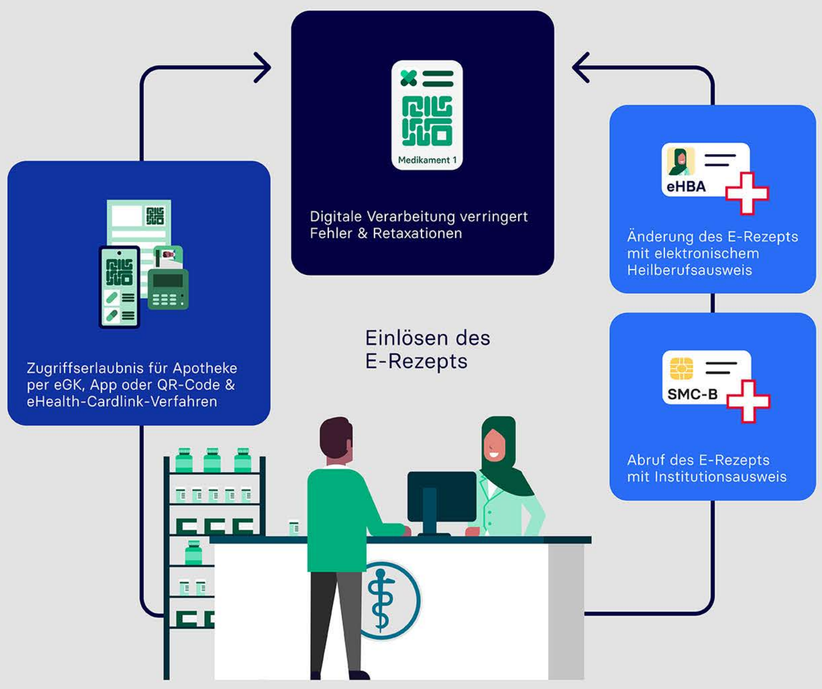
Personal LeistungserbringerID inkl. TI-Fernsignatur

Patient GesundheitsID

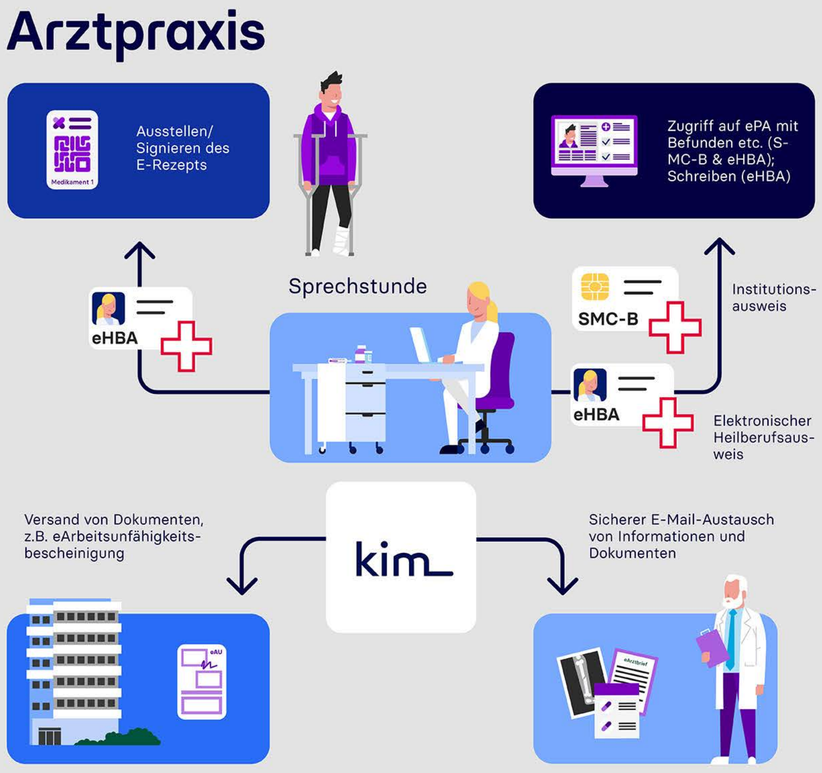
Zugang zur TI 2.0 mit Zero-Trust-Architektur

Healthcare Confidential Computing (HCC) für noch mehr Datenschutz

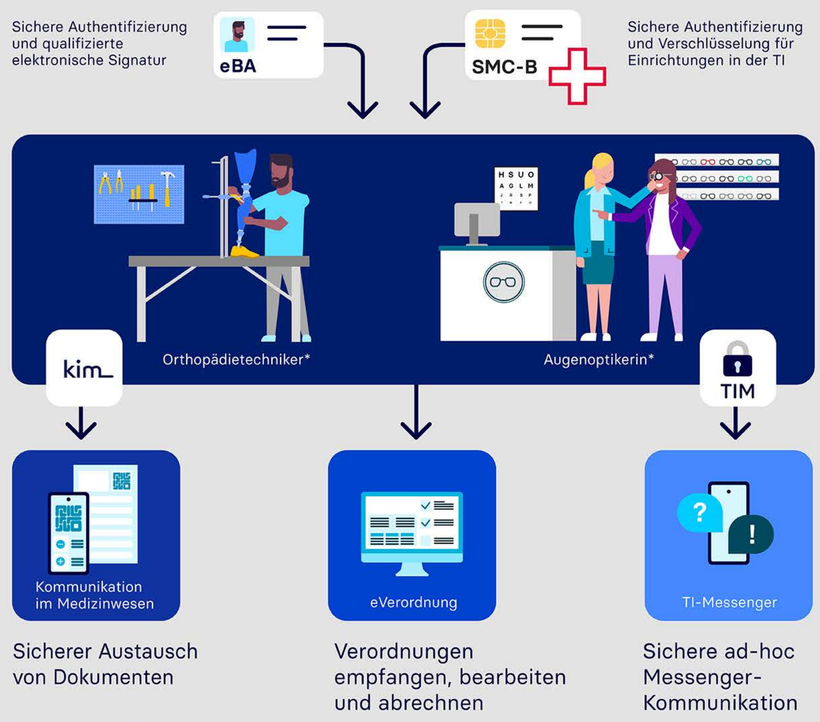
Apotheken



Arztpraxis



Hilfsmittelerbringer



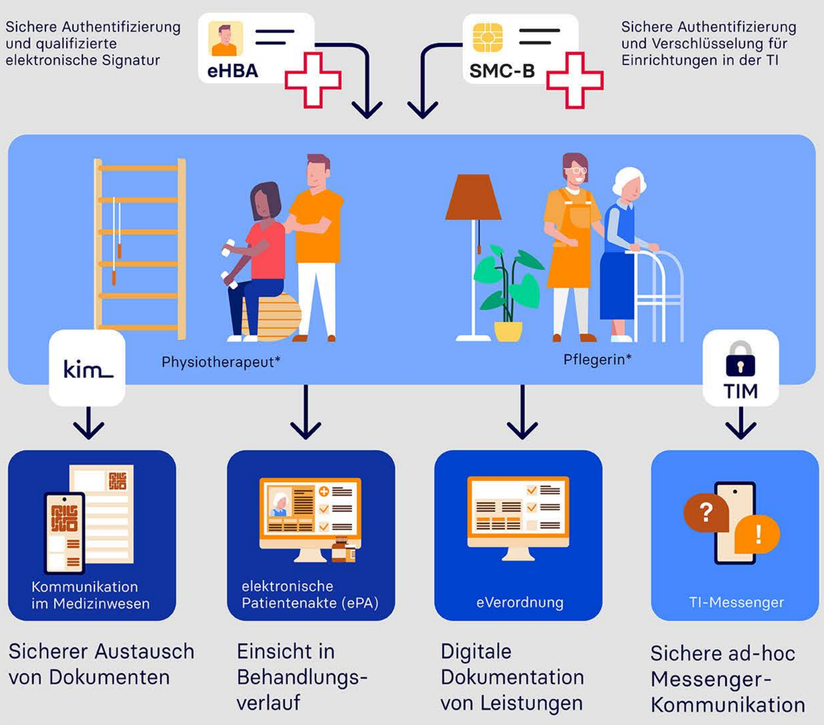
Sicherer Austausch von Dokumenten

Verordnungen empfangen, bearbeiten und abrechnen

Sichere ad-hoc Messenger-Kommunikation

*oder weitere Hilfsmittelerbringer

Heilmittelerbringer



Sicherer Austausch von Dokumenten

Einsicht in Behandlungs-verlauf

Digitale Dokumentation von Leistungen

Sichere ad-hoc Messenger-Kommunikation

*oder weitere Heilmittelerbringer