

# TI verstehen in 30 Minuten

Der TI-Atlas – Zahlen, Daten, Fakten zur TI in 2023

opta data – Telematikinfrastruktur – Februar 2024



## Sind Sie hier richtig?

- Sie fragen sich, wie die Digitalisierung des Gesundheitswesens in Deutschland vorangeht?



## Sind Sie hier richtig?

- Sie fragen sich, wie die Digitalisierung des Gesundheitswesens in Deutschland vorangeht?
- Sie möchten Einblicke in die digitale Transformation des Gesundheitswesens?



## Sind Sie hier richtig?

- Sie fragen sich, wie die Digitalisierung des Gesundheitswesens in Deutschland vorangeht?
- Sie möchten Einblicke in die digitale Transformation des Gesundheitswesens?
- Sie interessieren sich für Chancen und Entwicklungen in der Digitalisierung im Bereich der digitalen Gesundheitsversorgung?



## Sind Sie hier richtig?

- Sie fragen sich, wie die Digitalisierung des Gesundheitswesens in Deutschland vorangeht?
- Sie möchten Einblicke in die digitale Transformation des Gesundheitswesens?
- Sie interessieren sich für Chancen und Entwicklungen in der Digitalisierung im Bereich der digitalen Gesundheitsversorgung?

Dann sind Sie hier richtig.  
Herzlich Willkommen!

# opta data

- Seit 50 Jahren zuverlässiger Partner
- Experte im Bereich Abrechnung, Service, Software
- Zahlreiche Ärzte, Psychotherapeuten, Kliniken und Apotheken mit einem starken Netzwerk an die Telematikinfrastruktur angeschlossen
- Passgenaue Leistungen für individuelle Bedürfnisse für jede Praxisgröße

# Ihre Experten

## Andre Lyhs und Christin Woelk

Ihre Experten für die Telematikinfrastruktur

- Über 15 Jahre Erfahrung im Bereich digitaler Anwendungen und Prozesse
- Projektleitung und Roll-out für verschiedene Digitalanwendungen im internationalen Umfeld
- Seit 2021 Teil der opta data Gruppe in der Abteilung Digitalisierung mit Schwerpunkt Telematikinfrastruktur





## Haben Sie Fragen?

[telematik@optadata-gruppe.de](mailto:telematik@optadata-gruppe.de)

Bitte stellen Sie uns auch während des Webinars  
jederzeit Ihre Fragen über den Fragenbereich.



# Agenda

Was lernen wir heute?

- Einführung in den TI-Atlas – was ist das?
- eRezept: Bekanntheit, Nutzung und Einlösewege
- ePA: Bekanntheit und Nutzungsbereitschaft
- Fortschritte und Potenziale der TI
- Fragen und Antworten



1.

## Einführung in den TI-Atlas

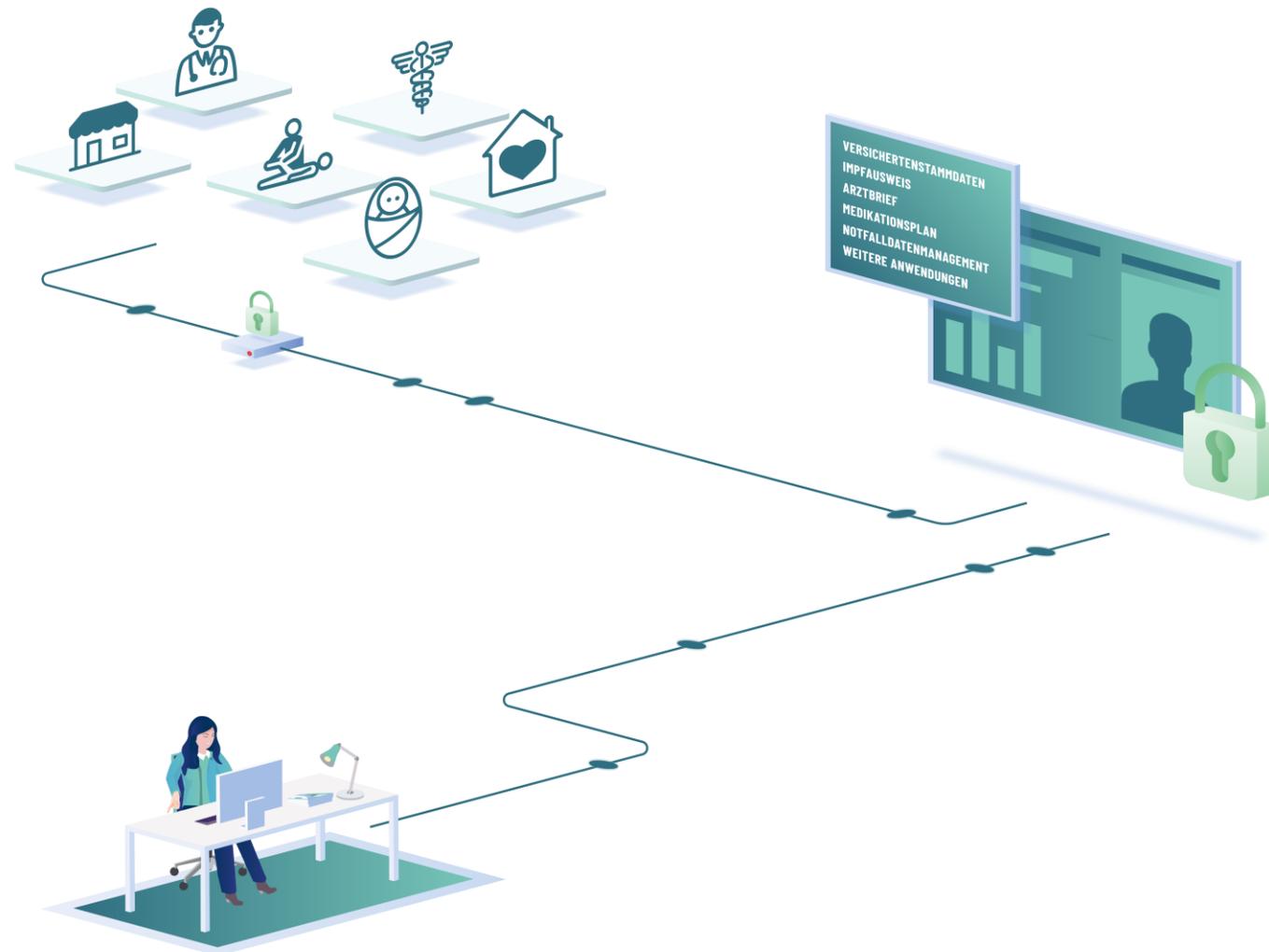
Was ist das überhaupt?

## Was ist der TI-Atlas?

Der TI-Atlas ist eine von der gematik entwickelte Plattform, die Einblicke in den Stand der Digitalisierung im deutschen Gesundheitswesen bietet.

Er dient als umfassendes Instrument zur Analyse und Bewertung verschiedener Aspekte der Telematikinfrastruktur (TI) und ihrer Anwendungen.





# Akteure im Gesundheitswesen

- Eigenständige Systeme
- Unterschiedliche ‚Sprachen‘
- Kein (Daten-)Austausch
- Daten und Informationen in Silos



TI stellt Verbindung der  
Akteure sektorenübergreifend sicher



Krankenkassen &  
Versicherungen



Pflege



Psycho-  
therapeuten



Apotheken



Hilfsmittelerbringer



Krankenhäuser



Hebammen



Heilmittelerbringer



Niedergelassene  
Ärzte

# Warum ist er wichtig für die Digitalisierung?

- Der TI-Atlas sorgt dafür, dass der Fortschritt sowie die Herausforderungen der Digitalisierung im Gesundheitswesen verstanden und bewertet werden können.
- Wir erhalten Erkenntnisse über den Stand der Implementierung und der Nutzung von digitalen Anwendungen in der TI
- Auf dieser Grundlage können weitere Strategien und Maßnahmen entwickelt werden

# Was ist das Ziel?



Analyse des Digitalisierungsfortschritts



Identifikation von Herausforderungen



Potenziale erkennen und Maßnahmen entwickeln



Verbesserung der Patientenversorgung



Schaffen von Transparenz

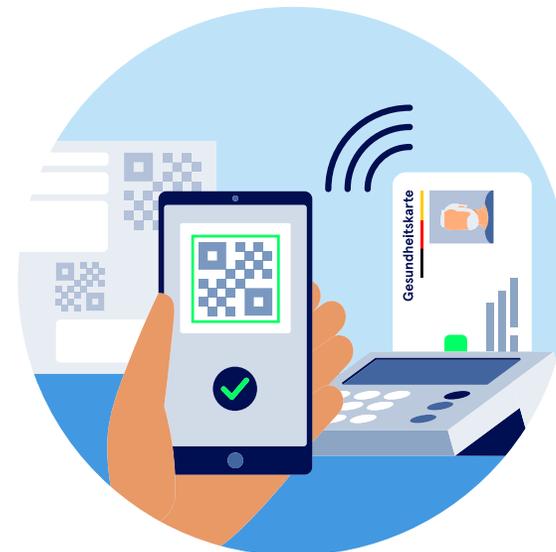
# 2.

## Das eRezept

Bekanntheit, Nutzung und Einlösewege

# Was ist das elektronische Rezept?

Das rosafarbene Muster 16 in Papierform wird digitalisiert und durch das eRezept abgelöst. Mittlerweile erhalten Versicherte die Möglichkeit Ihr individuelles eRezept über das Smartphone abzurufen und einer Apotheke ihrer Wahl zuzuweisen. Sollte die Person nicht über ein Mobilgerät verfügen, erhält sie in der Praxis einen Ausdruck mit QR-Codes oder kann das eRezept auch über die eGK in der Apotheke einlösen.



# Zahlen, Daten, Fakten



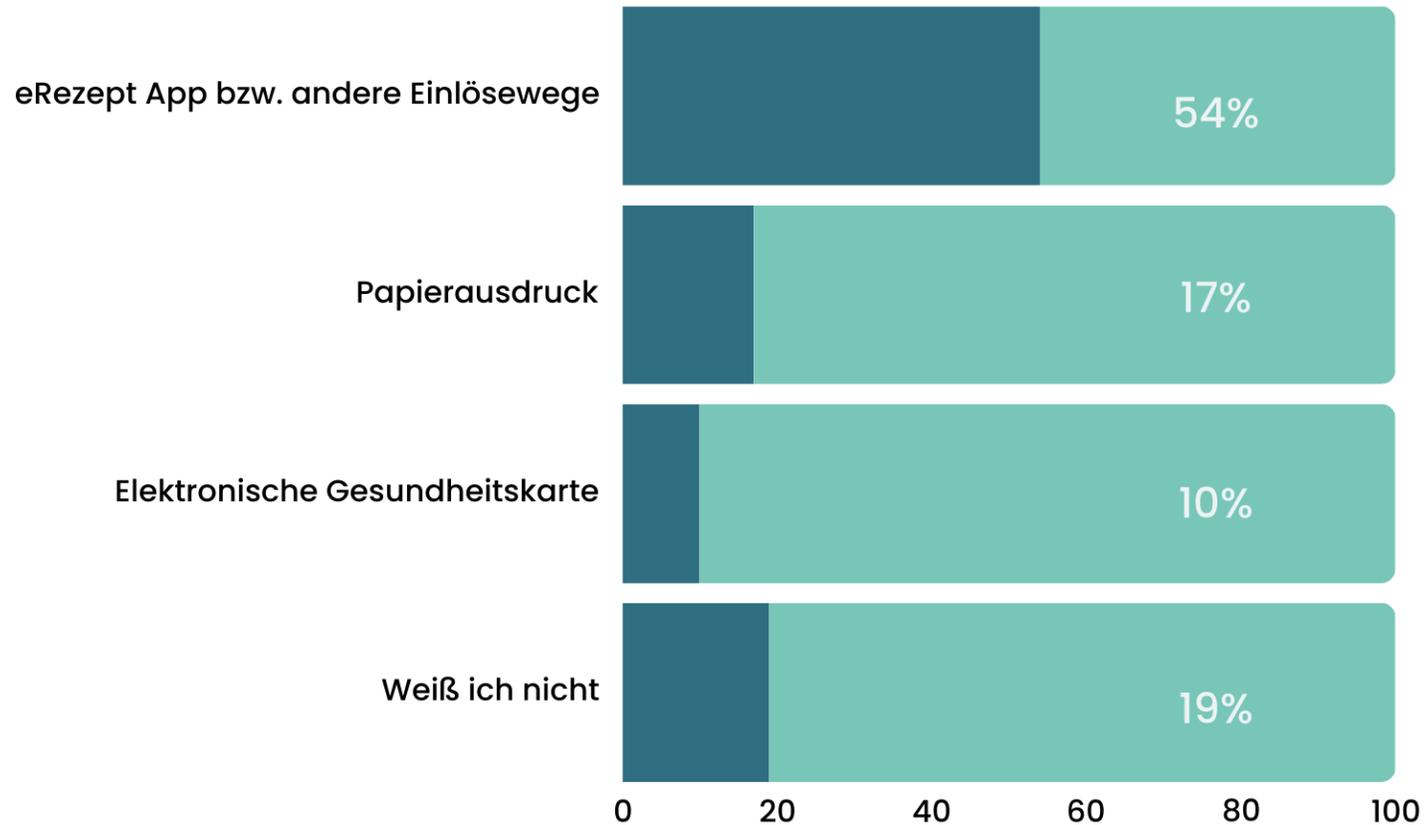
Kennen das eRezept



Nutzen das eRezept



# Einlöseweg des eRezepts



## Exkurs: Die elektronische Verordnung (eVO)

Das eRezept für Arzneimittel wurde mittlerweile digitalisiert. In Zukunft sollen auch die 47% von elektronischen Verordnungen profitieren. Darunter fallen Berufsgruppen der Pflege, sowie der Hilfs- und Heilmittelerbringer.

- ✓ Leistungen sollen somit zukünftig auch digital verordnet werden können.
- ✓ Die opta data bringt sich an dieser Stelle gezielt mit der Durchführung von Pilotprojekten ein.
- ✓ Freiwillige Nutzung ab 2026 & verpflichtende Nutzung ab 2027



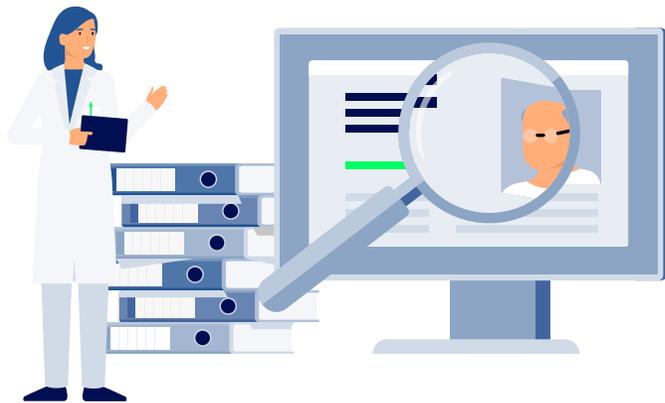
# 3.

## Die ePA

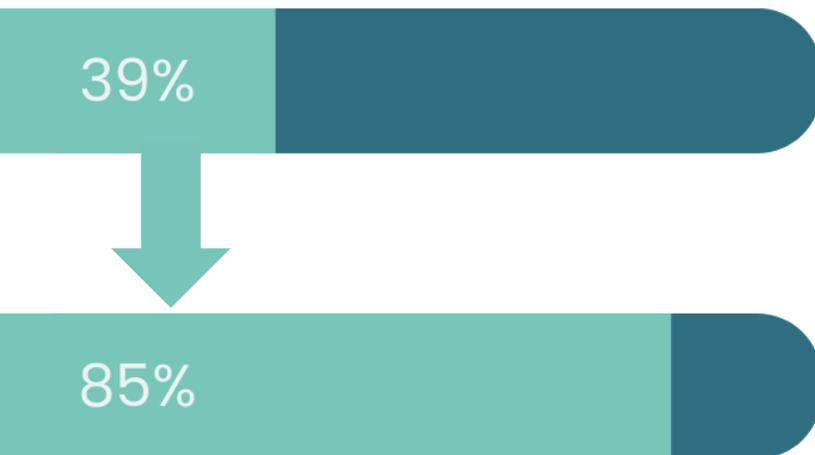
Bekanntheit und Nutzungsbereitschaft

# Was ist die elektronische Patientenakte (ePA)?

Die elektronische Patientenakte ermöglicht es Informationen wie zum Beispiel Arztbriefe, Behandlungsberichte, Diagnosen von Versicherten oder auch Impf- und Mutterpässe sicher und an einem Ort aufzubewahren. So haben Leistungserbringer einen schnellen Überblick, können sehr viel Zeit einsparen und sich optimal auf ihre Patienten vorbereiten.

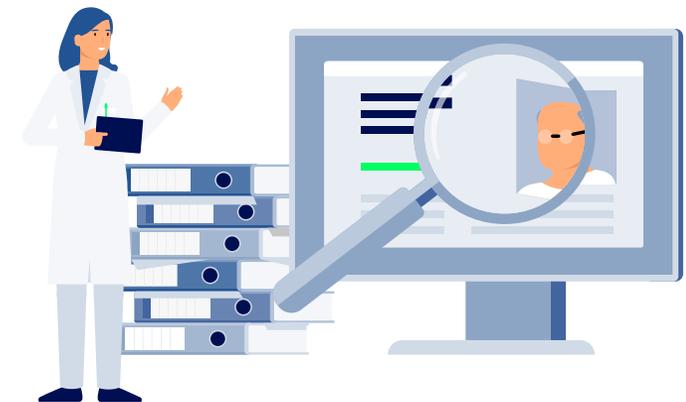


## Zahlen, Daten, Fakten



Kennen die ePA ihrer KK

Wollen die ePA nutzen



## Und dabei ist es so einfach..

1. Laden Sie die App ihrer Krankenkasse herunter

2. Beantragen Sie die ePA bei Ihrer Krankenkasse

3. Registrieren Sie sich in der App

4. Lassen Sie die ePA befüllen

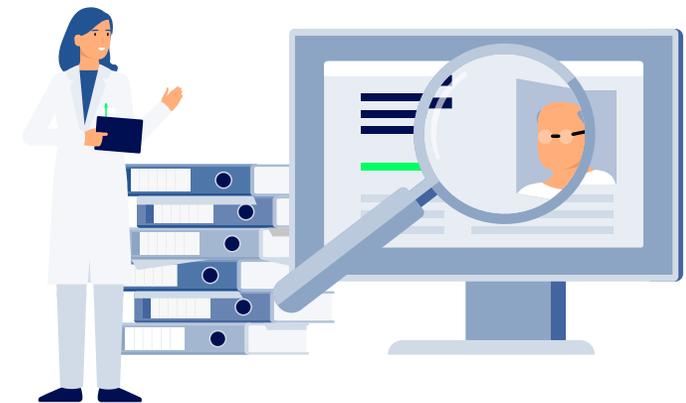
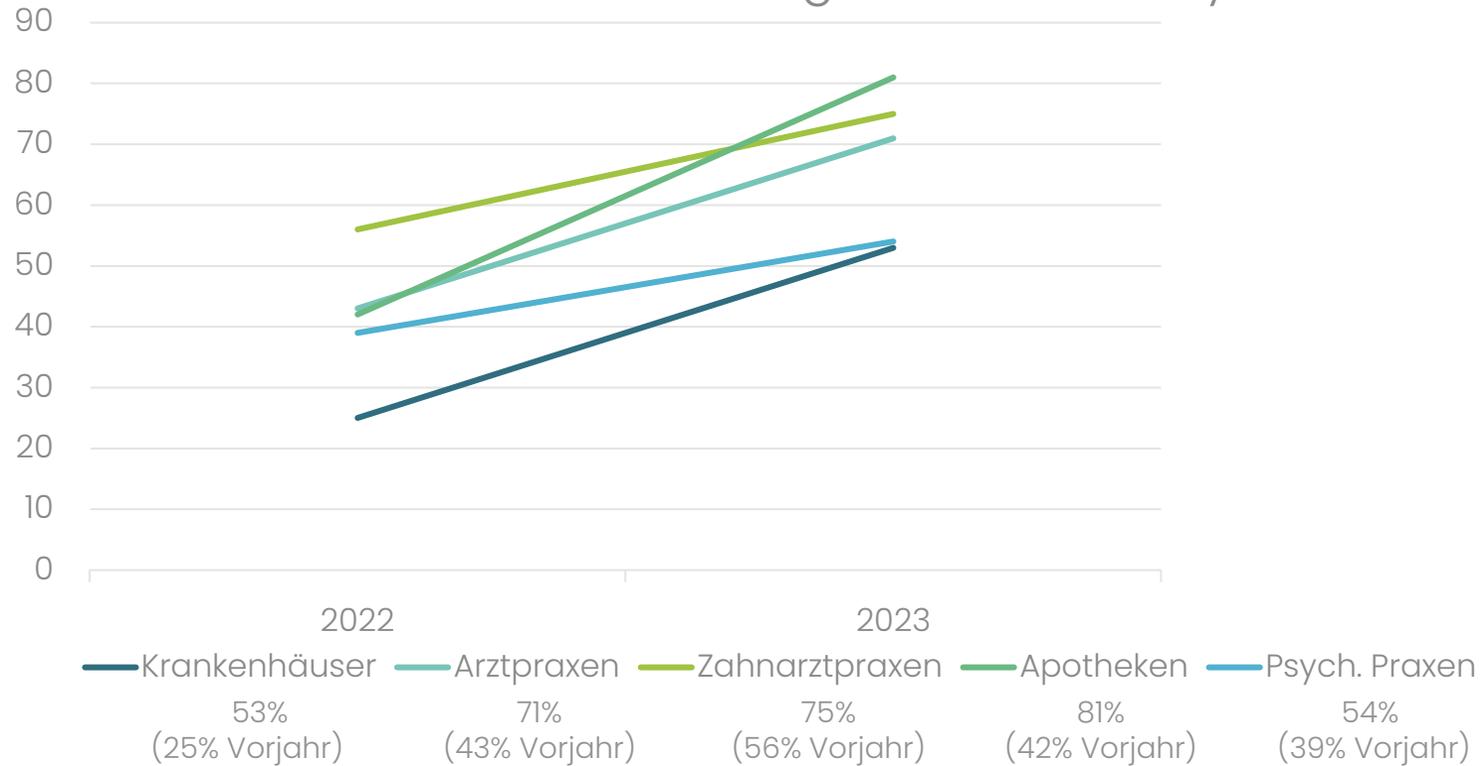
5. Sie entscheiden, wer zugreifen darf

4.

## Fortschritte und Potenziale der TI

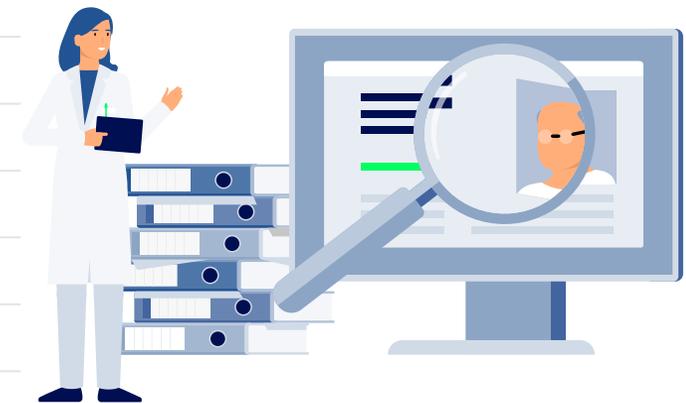
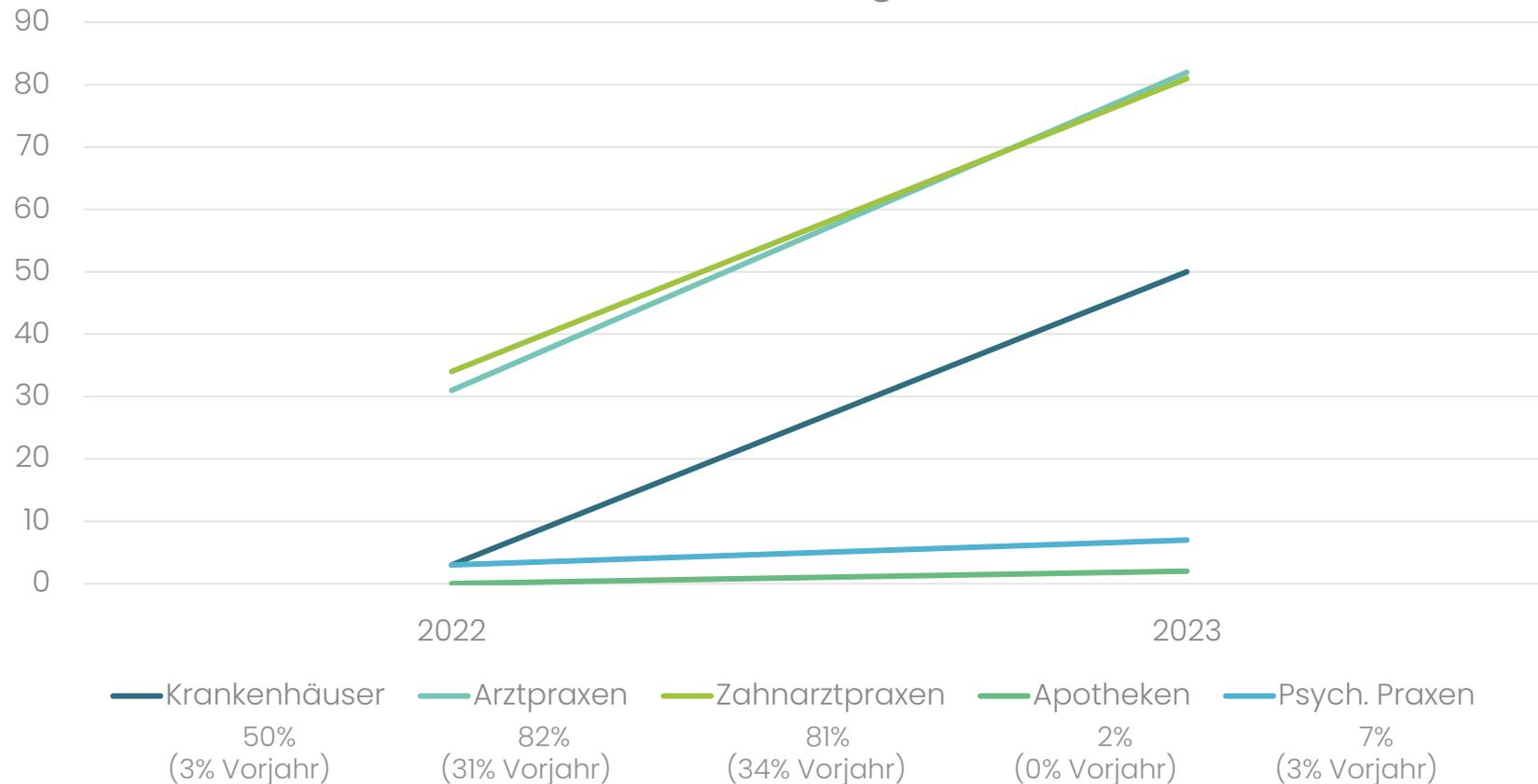
# Fortschritt in Zahlen, Daten, Fakten

So viele Einrichtungen sind TI-ready



# Fortschritt in Zahlen, Daten, Fakten

KIM Nutzung



# Fortschritt in Zahlen, Daten, Fakten

Viele Einrichtungen wünschen sich laut dem TI-Atlas mehr Informationen.  
Nur etwa die Hälfte der Befragten fühlt sich ausreichend informiert.

Krankenhäuser 46%

Arztpraxen 46%

Zahnarztpraxen 50%

Apotheken 52%

Psych. Praxen 42%



# Fragen?



Welches Thema rund um die  
Telematikinfrastruktur beschäftigt Sie?

[telematik@optadata-gruppe.de](mailto:telematik@optadata-gruppe.de)



[https://telematikinfrastruktur-  
start.de/faq/](https://telematikinfrastruktur-start.de/faq/)

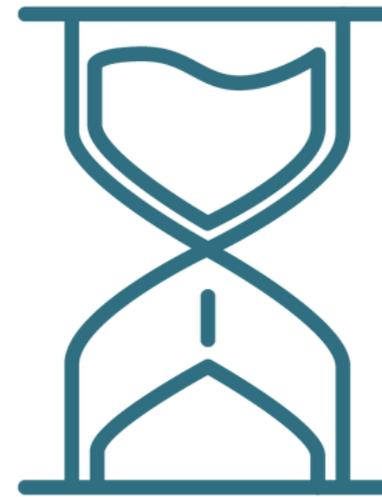
# Was können uns die nächsten Jahre bringen?

Verbesserte Patientenversorgung durch effizienten Datenaustausch: Die reibungslose Übertragung von medizinischen Informationen zwischen verschiedenen Gesundheitseinrichtungen ermöglicht eine schnellere Diagnosestellung, eine gezieltere Therapieanpassung und somit eine insgesamt verbesserte medizinische Betreuung der Patienten.



# Was können uns die nächsten Jahre bringen?

Steigerung der Arbeitsprozesseffizienz: Die Telematikinfrastuktur zielt darauf ab, die Abläufe im Gesundheitswesen zu optimieren. Dies führt zu verkürzten Wartezeiten für Patienten und einer Reduzierung des Verwaltungsaufwands für medizinisches Fachpersonal wie Ärzte und Pflegekräfte.



# Was können uns die nächsten Jahre bringen?

Gesteigerte Sicherheit für Patientendaten: Die Telematikinfrasturktur setzt auf rigorose Sicherheitsstandards für den Datenaustausch im medizinischen Bereich. Durch moderne Verschlüsselungstechnologien und strenge Authentifizierungsverfahren wird sichergestellt, dass Patientendaten vor unbefugtem Zugriff geschützt sind.

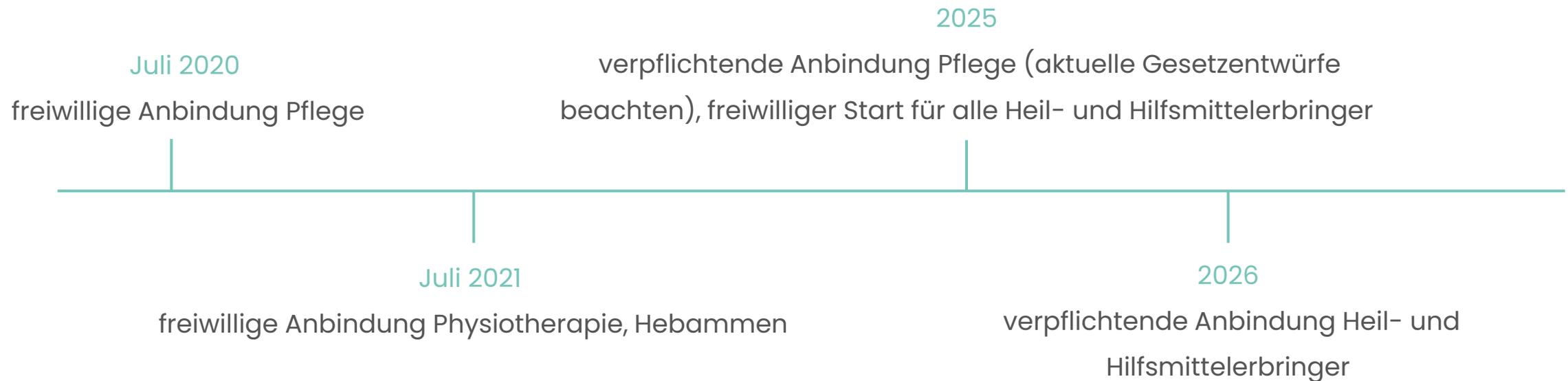


# Was können uns die nächsten Jahre bringen?

Effektive Kosteneinsparungen: Die TI trägt auch zur Kostenreduzierung im Gesundheitswesen bei. Durch elektronische Abrechnungsprozesse und die Vermeidung von redundanten Untersuchungen können erhebliche Kosteneinsparungen erzielt werden. Dies führt zu einer effizienteren Ressourcennutzung und einem besseren Einsatz von Finanzmitteln im Gesundheitssystem.



# Die Anschlussfristen



# Worauf warten?

## Alle Karten auf einen Streich. Mach's einfach.

Die **Elektronische Heilberuferausweis (eHBA)** und die **Institutionskarte (SMC-B)** sind essenziell für den Weg in die Telematikinfrasturktur. Die Beantragung ist kein Zuckerschlecken, wird mit opta data jedoch zum Kinderspiel.



Wir sind bereit, wenn Sie es sind!

# Jetzt Telematik- Anschluss bestellen

Der Anschluss an die TI wird auf Sie zukommen. Warum nicht schon heute die Voraussetzungen für die digitale Zukunft schaffen?



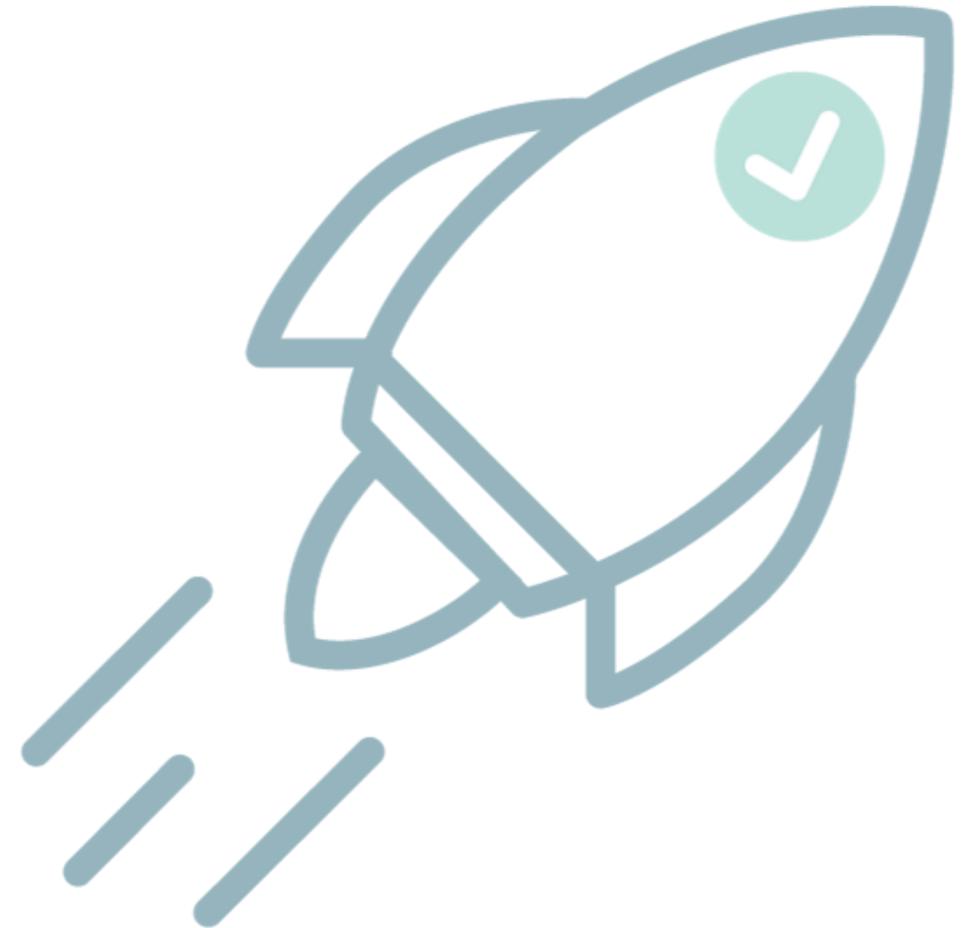
[www.ti-start.de](http://www.ti-start.de)

Für alle Hebammen,  
Physiotherapeuten & Pflegebetriebe

# Machen Sie einen Haken dran!

- Bestellen Sie jetzt Ihren TI-Zugang vor und starten Sie den Countdown zu Ihrem Raketenstart
- Als TI-Vorbesteller schon jetzt den Zugang sichern und anschließen lassen, sobald es losgeht
- Alle technischen Komponenten sind zertifiziert, damit Sie immer abgesichert sind
- Die opta data ist als Wegbegleiter immer für Sie da

**[www.ti-start.de/raketenstart](http://www.ti-start.de/raketenstart)**



5.

## Fragen und Antworten

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit



**Andre Lyhs, Christin Woelk**

telematik@optadata-gruppe.de

Bitte stellen Sie uns Ihre Fragen!

