

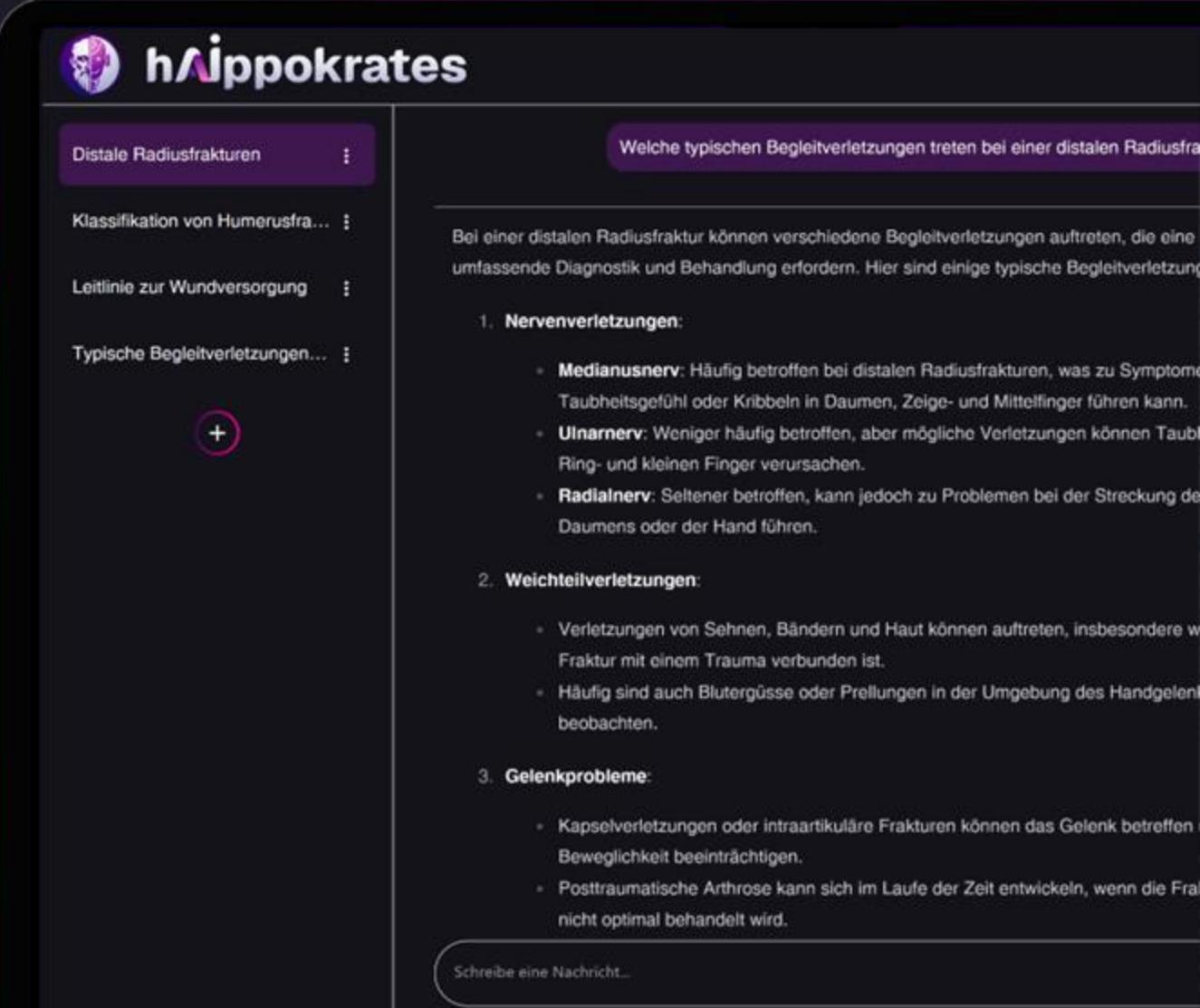


# hAlppokrates

Ihre Sichere KI-Assistenz  
für Ihr Klinikpersonal

**hAlppokrates** ist Ihre KI-Unterstützung zur  
Texterstellung, zum effizienten Zugriff auf internes  
Wissen – für optimierte administrative Aufwände &  
Arbeitsgeschwindigkeit.

---

[www.hAlppokrates.de](http://www.hAlppokrates.de)

The screenshot shows a mobile application interface for 'hAlppokrates'. At the top, there's a navigation bar with a profile icon and the text 'hAlppokrates'. Below the navigation, there's a sidebar with several menu items: 'Distale Radiusfrakturen', 'Klassifikation von Humerusfra...', 'Leitlinie zur Wundversorgung', and 'Typische Begleitverletzungen...'. To the right of the sidebar, there's a main content area with a heading 'Welche typischen Begleitverletzungen treten bei einer distalen Radiusfraktur?'. Below this heading, there are three sections: '1. Nervenverletzungen:', '2. Weichteilverletzungen:', and '3. Gelenkprobleme:'. Each section contains a bulleted list of symptoms or complications. At the bottom of the screen, there's a text input field with the placeholder 'Schreibe eine Nachricht...'.

100% Teil eines  
inhabergeführten  
Unternehmensverbunds

20 Mitarbeiter GBHC mit  
> 150 Mitarbeiter im  
gesamten Verbund

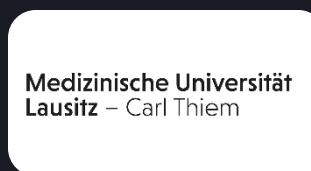
**Expertise & Passion** in der  
Entwicklung von Verfahren  
und Anwendungen mit KI

**Leidenschaftliche** Berater  
und Unterstützer im  
**Gesundheitswesen**

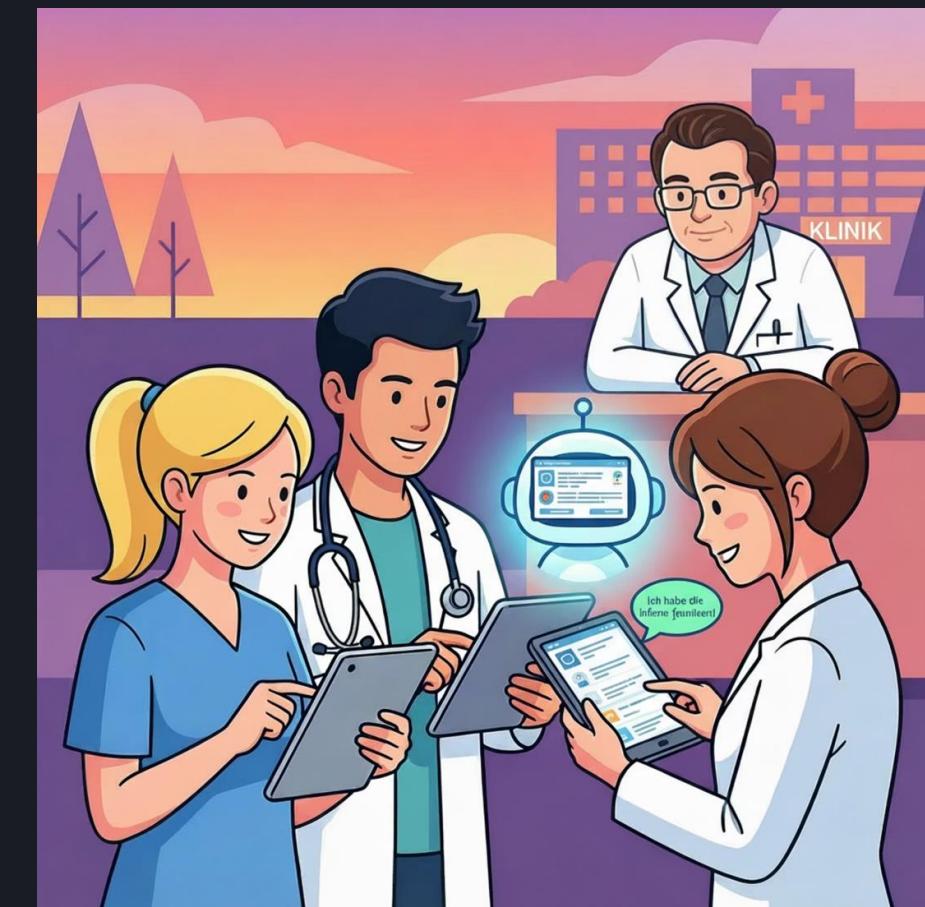
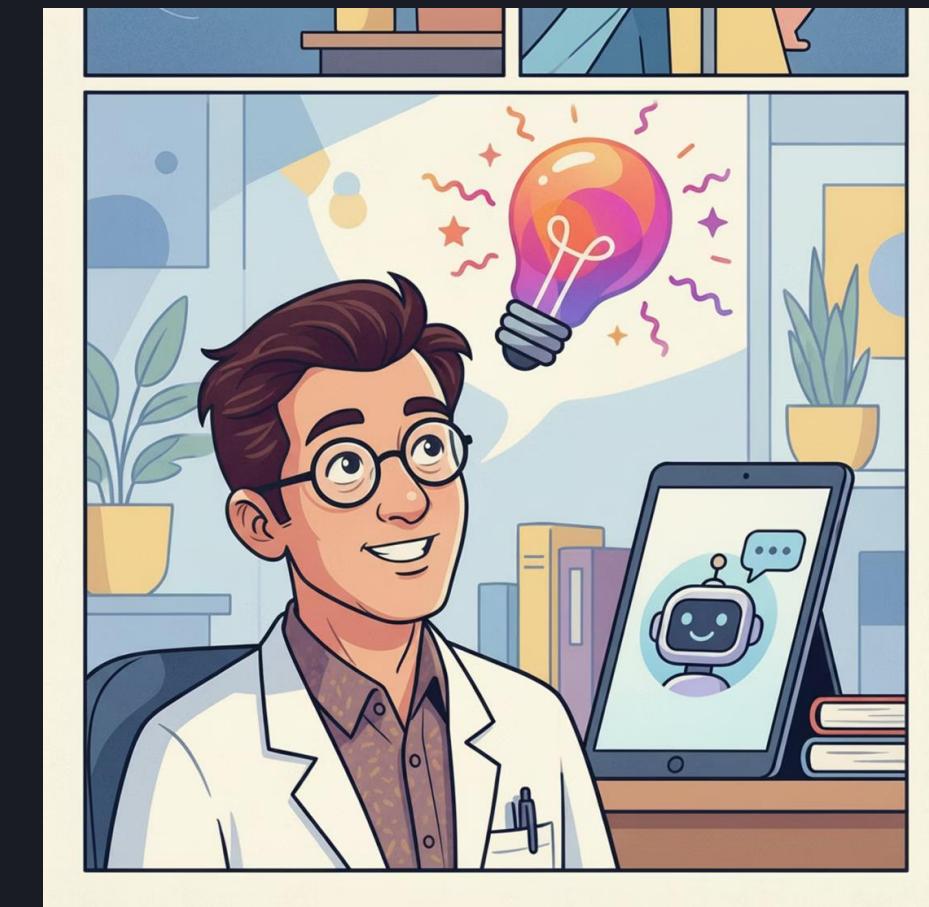
Wir Entwickeln KI-Produkte  
als auch **individuelle** KI-  
Lösungen für Ihre Klinik

Verbundübergreifend:  
>100 Kunden im  
Gesundheitswesen

Kunden und Referenzen aus dem Unternehmensverbund



# Die Story hinter hAlppokrates:

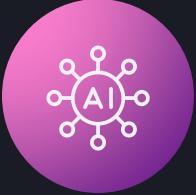




Abgeschlossenes System  
ohne externe API



Halluzinationsvermeidung  
durch fortschrittliches  
RAG System



Moderne KI: aktuellste Open  
Source Modelle & Frameworks



# h*A*ippokrates

Sichere KI-Assistenz für  
klinisches Wissen.



Automatische Prüfung der  
Dokumentengültigkeit



Reduzierung von Wartezeiten  
durch schnellere Diagnostik &  
Behandlung



Multilingualität:  
Sprachunabhängige Nutzung  
in 140 Sprachen



Mehr Zeit für patientennahe  
Versorgung



Datensicherheit durch  
On-Premise oder  
Sovereign Cloud



# PORTFOLIO



Individuelle  
KI-Tools



**GREENBAY**  
healthcare

KI-  
Strategie



KI-  
Infrastruktur

Server-  
Betreuung

DALLAS

# IMPLEMENTIERUNG



hippocrates



- Betrieb auf **eigener IT-Infrastruktur**
- Verantwortung für Wartung und Sicherheit liegt intern

**Vorteile:** Maximale Unabhängigkeit, besonders hohe Datensicherheit und Kontrolle über IT-Umgebung



- Nutzung als **externe Cloud-Lösung**
- Wartung und Infrastruktur durch Anbieter

**Vorteile:** Weniger interner Aufwand, höchste Compliance, Einhaltung Datenschutz- und Sicherheitsstandards mit flexiblen Skalierungsmöglichkeiten

Bei Bedarf unterstützen wir Sie gerne mit unseren Partnern!

# FUNKTIONEN



# hAlppokrates

Welche typischen Begleitverletzungen treten bei einer distalen Radiusfraktur auf?

Elias Kohnen

Dokumente: 1 2 3 4 5

187-038I\_S1\_Oberarmschaftfraktur\_2022-09.pdf 109%

DGOU-Leitlinie 187-038 Oberarmschaftfraktur 9

Bei Verdacht auf eine Osteoporose assoziierte Fraktur: Diagnostik, Prophylaxe und Therapie der Osteoporose nach DVO-Leitlinien veranlassen.  
Empfehlung der Leitlinienkommission

1.3. Lokalisation

- Zwischen Oberrand des M. pectoralis major Ansatzes und knapp oberhalb der Fossa olecrani (2/6 - 5/6 des Oberarmschaftes)

1.4. Typische Begleitverletzungen

- Meist isolierte Verletzung, selten multifokale Oberarmfrakturen [17]
- Primäre Radiallisision (4 - 40%) [18-31]
- Selten N. ulnaris (ca. 2%) [18]
- Selten A. brachialis (ca. 1 - 2%) [18]
- Isolierter Olekranonfraktur oder distale Radiusfraktur (Kettenverletzung)
- Selten Teilruptur oder Ruptur der Supraspinatussehne [32]
- Selten Schulterluxation [33]

1.5. Klassifikation

- AO/OTA [34, 35]
  - 12 A1-A3: Einfache Fraktur (spiral, schräg >30°, quer <30°)
- 12 B2-B3: Keilfraktur (Biegungskeil, fragmentierter Keil)
- 12 C2-C3: Komplexe Fraktur (spiralförmig mit zwei oder mehr Zwischenfragmenten [17], etagenförmig, irregulär)

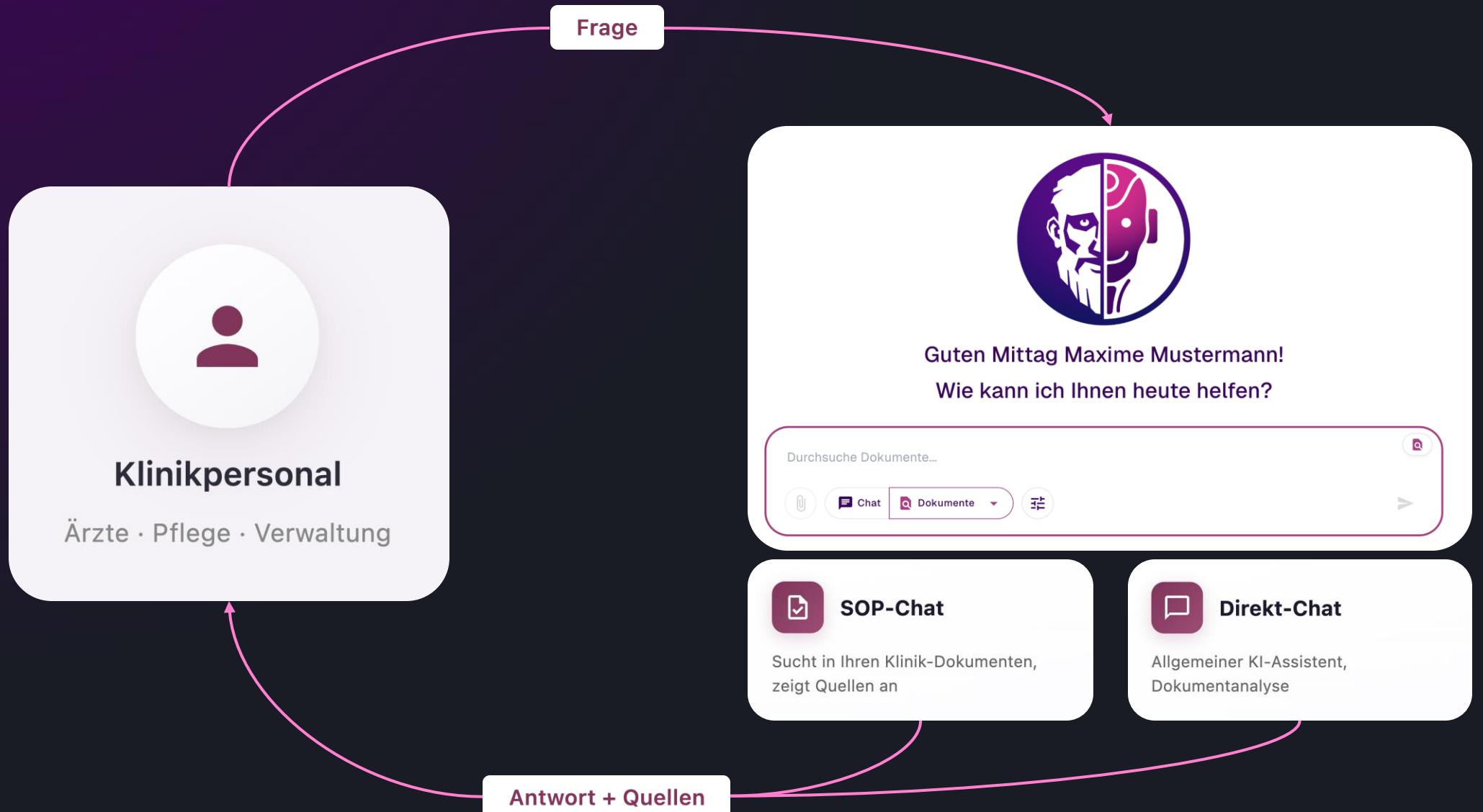
Durchsuche Dokumente...

hAlppokrates ist ein KI-gestütztes Dialogsystem. Generierte Inhalte können unvollständig oder fehlerhaft sein und dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken. Sie ersetzen keine ärztliche Untersuchung, Diagnose oder Behandlung und sind nicht für Not- oder Eltfälle geeignet.

- ✓ Wechsel zwischen Dokumenten Suche und Direkt Chat
- ✓ Semantische Suche mit Hybrid- und Hierarchical Search
- ✓ Einbindung externer Dokumente für Direkt Chat

- ✓ Erfassung und Analyse von internen Klinikabläufen
- ✓ Ausgabe in verschiedenen Sprachen möglich
- ✓ Keine externe Anbindung nötig
- ✓ Einsicht in Original-PDFs

# FUNKTIONEN



# h*A*ippocrates

## ANBINDUNGEN

- Active Directory**  
Benutzerverwaltung & Single Sign-On ●
- Dokumentensysteme**  
Roxtra, SharePoint, Netzlaufwerke ●
- Weitere Systeme**  
Flexibel erweiterbar nach Bedarf ●

- On-Premise**
- Sovereign Cloud**

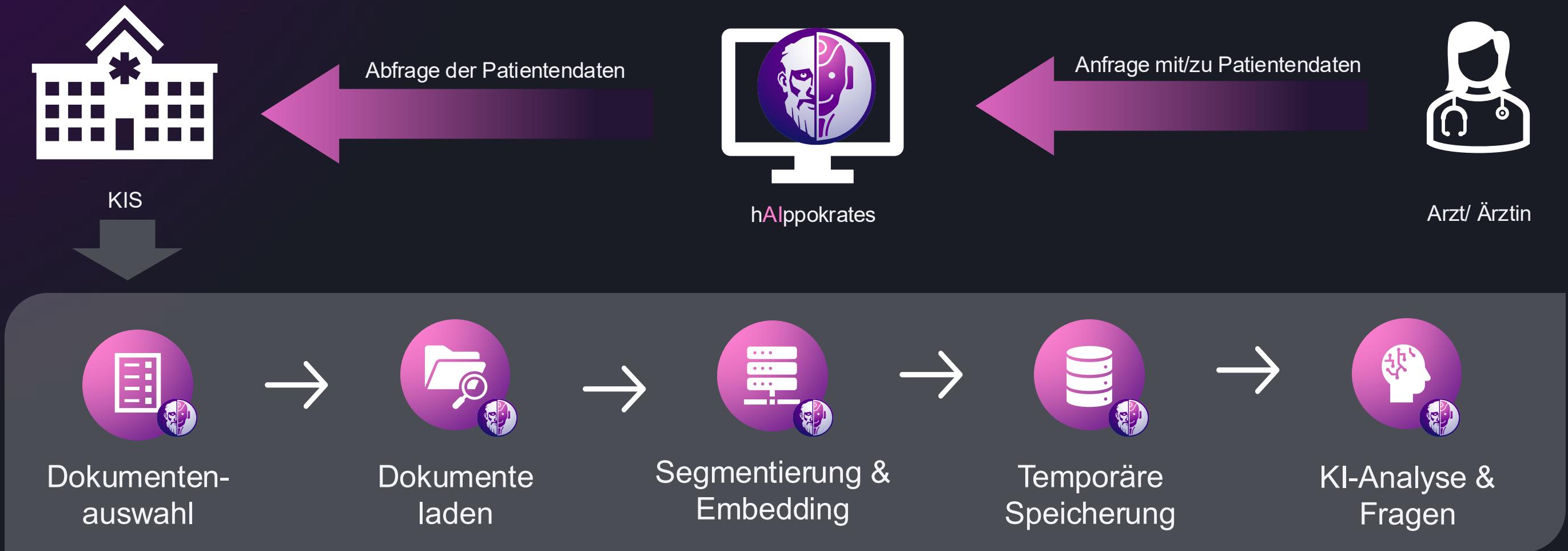


# ANBINDUNG AN KIS:

## Dokumentenanalyse On-Demand



GREENBAY  
healthcare



✓ Alle relevanten  
Dokumente finden

✓ Umwandlung in  
Embeddings

✓ Keine dauerhafte  
Speicherung



hAlppokrates

# PREISMODELL

Passend für den Bedarf Ihrer Klinik

Wählen Sie das für Sie passende Modell			
	hAlppokrates monatlich*	Anzahl Lizenzen Lizenzen	Implementierungs- kosten einmalig
Modell S	1.000 Euro	50 inkl.	
Modell M	1.200 Euro	100 inkl.	
Modell L	1.400 Euro	200 inkl.	
Modell XL	2.500 Euro	Unbegrenzt	8.000 Euro zzgl. MwSt. +

\* Preise gelten bei einer Mindestnutzungszeit von 12 Monaten, verstehen sich freibleibend, vorbehaltlich der Refinanzierbarkeit und zzgl. MwSt.



# hAlppokrates

Mit hAlppokrates investieren Sie in die digitale Zukunft Ihrer Klinik.

Und wir unterstützen Sie dabei:



**Dr. med. David Baur**  
Arzt & Chief AI Officer  
[David.Baur@greenbay-healthcare.de](mailto:David.Baur@greenbay-healthcare.de)  
+49 160 91157112



**Michaela Walter**  
Market Development  
[Michaela.Walter@greenbay-healthcare.de](mailto:Michaela.Walter@greenbay-healthcare.de)  
+49 174 3989533





# hAlppokrates

Mit hAlppokrates investieren Sie in die digitale Zukunft Ihrer Klinik.

Und wir unterstützen Sie dabei:



**Dr. med. David Baur**

Arzt & Chief AI Officer

[David.Baur@greenbay-healthcare.de](mailto:David.Baur@greenbay-healthcare.de)  
+49 160 91157112



**Elias Kohnen**

Products & AI Solutions

[Elias.Kohnen@greenbay-healthcare.de](mailto:Elias.Kohnen@greenbay-healthcare.de)  
+49 341 991985-53





# hAlppokrates

Mit hAlppokrates investieren Sie in die digitale Zukunft Ihrer Klinik.

Und wir unterstützen Sie dabei:



**Elias Kohnen**

Products & AI Solutions

[Elias.Kohnen@greenbay-healthcare.de](mailto:Elias.Kohnen@greenbay-healthcare.de)  
+49 341 991985-53



**Michaela Walter**

Market Development

[Michaela.Walter@greenbay-healthcare.de](mailto:Michaela.Walter@greenbay-healthcare.de)  
+49 174 3989533





# KI-STRATEGIE

## Klarheit, Sicherheit und strategische Steuerung für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz

Unsere KI-Strategie macht Ihr Krankenhaus unternehmensweit KI-fähig – sicher, strukturiert und strategisch gesteuert

- ✓ Klare Regeln statt Wildwuchs
- ✓ Strategische Orientierung für die Leitung
- ✓ Regulatorische Sicherheit
- ✓ Strukturierte Weiterentwicklung
- ✓ Herstellerneutral & zukunftsfähig

### Was beinhaltet das Produkt?

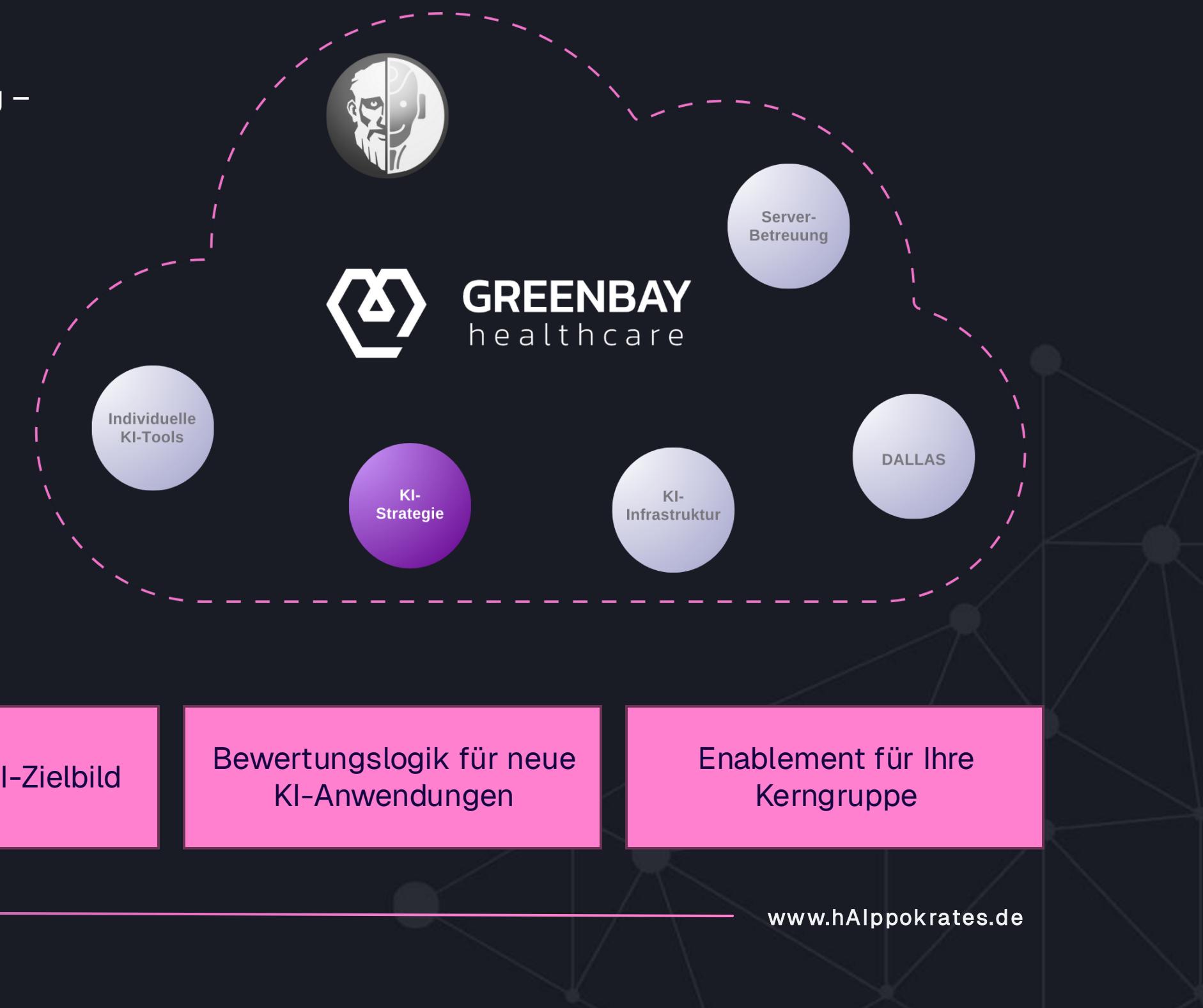
Analyse der Ist-Situation

Klinikweite KI-Nutzungsrichtlinie

Strategisches KI-Zielbild

Bewertungslogik für neue KI-Anwendungen

Enablement für Ihre Kerngruppe

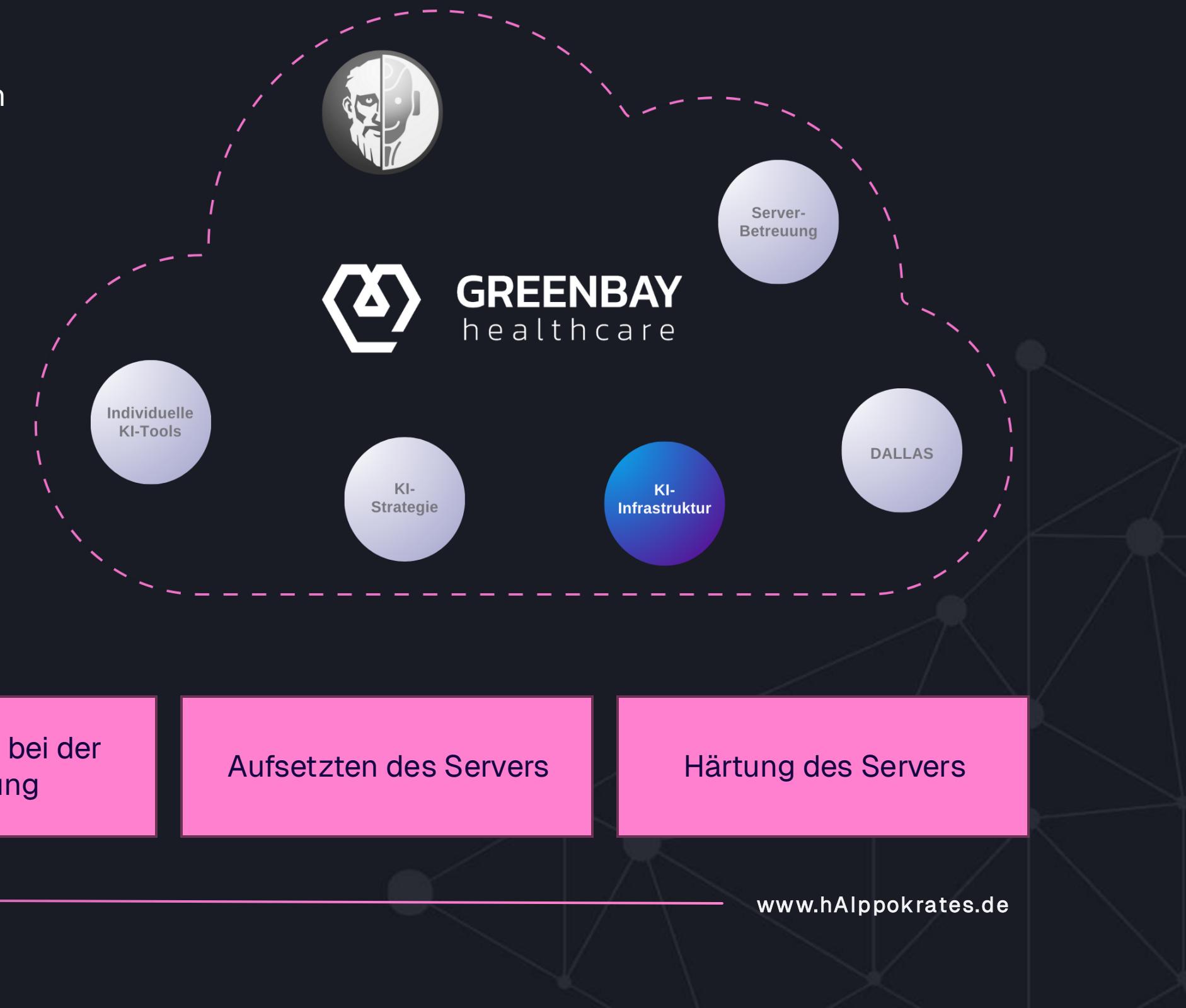


# KI-INFRASTRUKTUR

## Beratung und Unterstützung bei der Auswahl des passenden KI-servers – Aufbau des Servers

Wir unterstützen Sie dabei, die für Sie passende Infrastruktur zu finden und zu betreuen

- ✓ Bericht hinsichtlich vorhandener Infrastruktur
- ✓ Expertise hinsichtlich Hardwarekomponenten
- ✓ Fachgerechtes Aufsetzen Ihres KI-Servers
- ✓ Wir stärken Ihren Server, um ihr Krankenhaus auf sichere Beine zu stellen
- ✓ Fundament für ein zukunftsfähiges Krankenhaus



### Was beinhaltet das Produkt?

Analyse der Ist Situation

Hardwareberatung

Unterstützung bei der  
Beschaffung

Aufsetzen des Servers

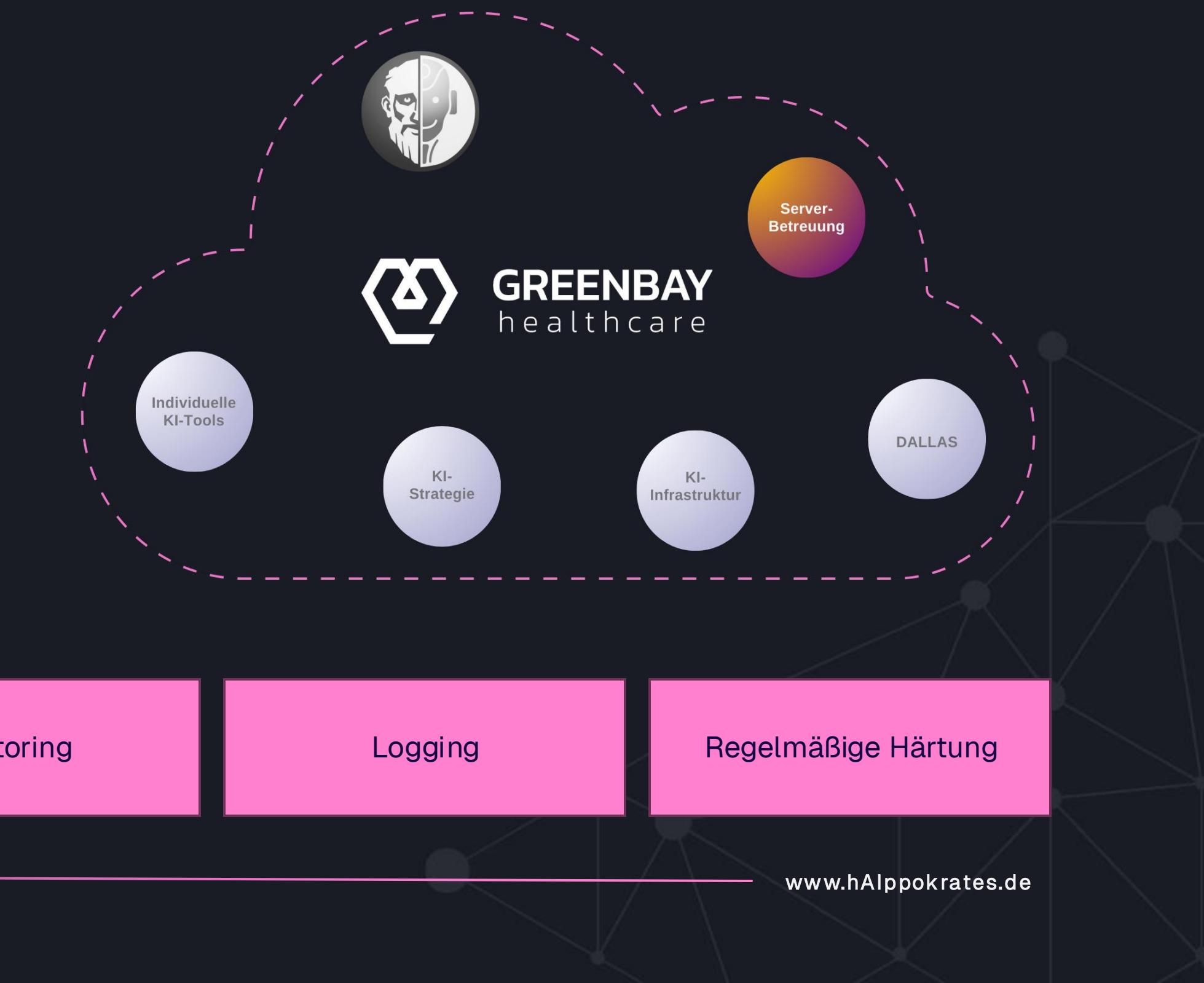
Härtung des Servers

# SERVER-BETREUUNG

## Ihr Server bei uns in sicheren Händen

Wir kümmern uns um Ihren Server – verlässlich und sicher

- ✓ Fachkundige Ansprechpartner für Ihre Fragen
- ✓ Transparenz über die Abläufe auf Ihrem Server
- ✓ Standardisierte verlässliche Prozesse
- ✓ Wir stärken regelmäßig Ihren Server
- ✓ Sicherheit steht an erster Stelle



## Was beinhaltet das Produkt?

Support

Login-Prozess

Monitoring

Logging

Regelmäßige Härtung

# DALLAS

## Unser Anamnese Avatar für Ihr Krankenhaus

Unser KI-Avatar wird Sie während des Anamneseprozesses entlasten

- ✓ Effizienz & Entlastung
- ✓ Höhere Datenqualität
- ✓ Mehrsprachige Anamnese (in Entwicklung)
- ✓ Barrierefreiheit & Patientenzentrierung
- ✓ Individuelle Weiterentwicklung möglich, bspw. direkte Anbindung ans KIS-System

## Was beinhaltet das Produkt?

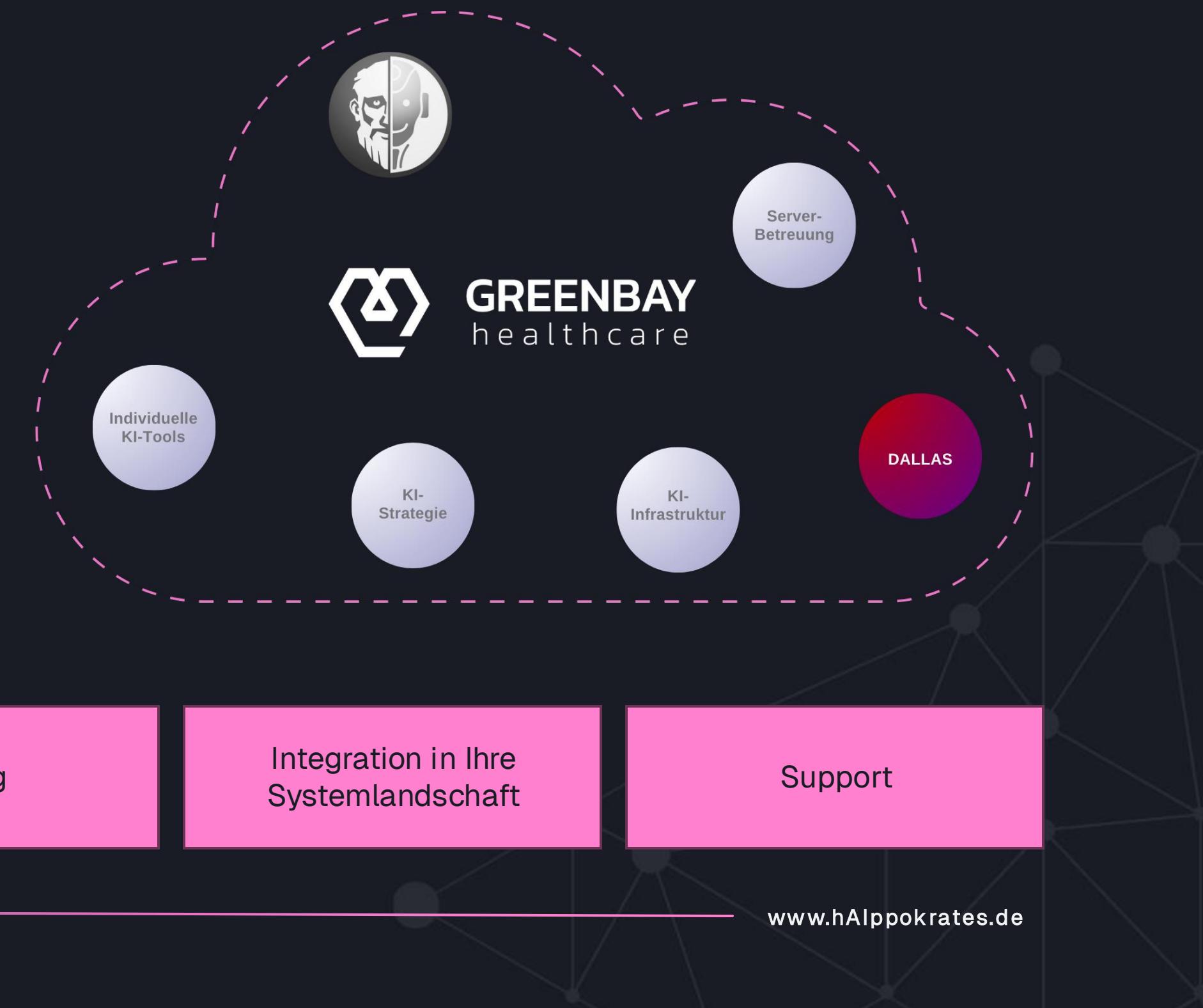
Standardisierte Anamnesekataloge

Avatar-Patienten Interaktion

Logging

Integration in Ihre Systemlandschaft

Support



# INDIVIDUELLE KI-TOOLS

**Wir Entwickeln für Sie maßgeschneiderte KI-Anwendungen**

Sie haben einen Use Case – wir setzen diesen um

- ✓ Fachkundige Ansprechpartner für Ihre Fragen
- ✓ Aufnahme ihrer Anforderungen
- ✓ Erstellung eines Prototyps
- ✓ Erstellung einer Produktiv- sowie Development-Umgebung
- ✓ Ihre Vorstellungen stehen im Mittelpunkt

**Was beinhaltet das Produkt?**

KI-Beratung

Individuelle Entwicklung

Prototypisierung

Entwicklungs & Produktivumgebung

Schulung der Kerngruppe

