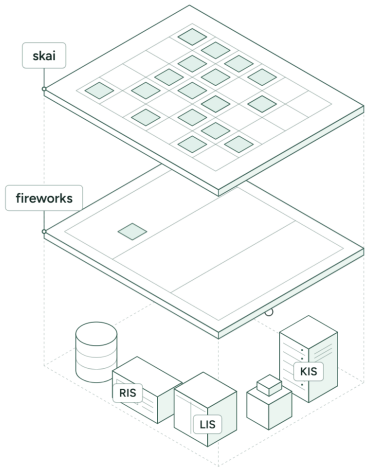
maible fireworks & skai

Die Datenbasis, auf der klinische KI funktioniert

fireworks erschließt die Daten Ihrer Bestandssysteme, skai stellt sie validiert bereit. **Das komplette Mapping übernehmen wir, Ihre IT stellt nur die Zugänge bereit.**



> 90 %
der anfallenden Patientendaten nutzbar

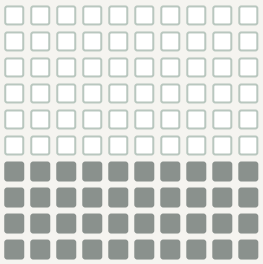
2 bis 5 Wochen
statt 6 bis 18 Monate bis zur einsatzbereiten Datenschicht

ISiK Stufe 5
jeder Datensatz geprüft

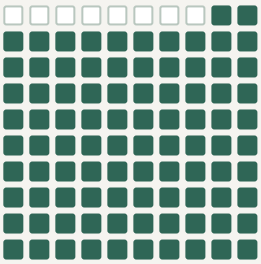
Die Herausforderung

KI scheitert nicht am Modell, sondern an der Datenbasis

Patientendaten aus KIS, LIS und RIS werden meist von Hand gemappt, oft über bis zu 18 Monate. Am Ende sind nur rund 40 % der klinischen Daten nutzbar, und KI-Anwendungen stocken, bevor sie starten.



Nutzbare klinische Daten heute
~40 %



Mit fireworks: so viel braucht KI, um zuverlässig zu arbeiten
> 90 %

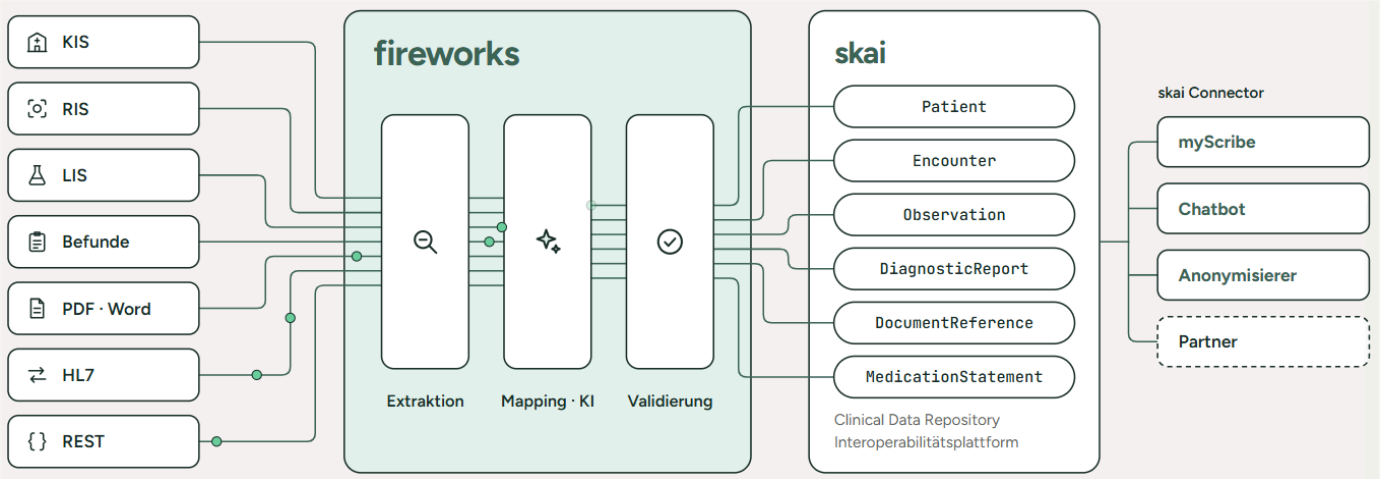
Was Sie davon haben

Ihr Personal bleibt frei	Mapping, ärztliche Validierung und Wartung übernimmt maible.
Investitionsschutz	Jede neue KI-Anwendung nutzt dieselbe Datenbasis, ohne neues Schnittstellenprojekt.
Kein Umstellungsrisiko	fireworks läuft neben Ihren bestehenden Systemen. Ihre Prozesse bleiben, wie sie sind.

Systemarchitektur

Vom heterogenen Quellsystem zur einsatzbereiten API

fireworks bereitet die Daten auf, skai hält sie bereit, Ihre Anwendungen greifen über eine Schnittstelle zu.



Mapping-Modul

fireworks, das KI-gestützte Mapping-Modul

fireworks findet die relevanten Daten, ordnet sie per KI dem FHIR-Standard zu und prüft jede Zuordnung gegen ISiK.

Extraktion
Von der HL7-Nachricht bis zum PDF-Befund.

Mapping · KI
Jede Regel vom ärztlichen Team von maible freigegeben.

Validierung
Automatisiert gegen ISiK (Stufe 5).

Datenbasis

skai, die validierte Datenbasis Ihrer Klinik

Clinical Data Repository und Interoperabilitätsplattform in einem: Ihre Daten liegen als ISiK-konforme FHIR-Ressourcen bereit, abrufbar per REST-API.

`Basismodul` `Medikation (AMTS)` `Labor` `Dokumente` `Vitalparameter` `Terminplanung` `Formulare` `Connect`

Die acht ISiK-Module in skai

Eine Schnittstelle für alles
Jede KI-Anwendung dockt über den skai Connector an, auch Systeme ohne FHIR.

Für Ihre IT-Abteilung

Ihre IT richtet die Zugänge ein. Den Rest machen wir.

Datenaufbereitung und Mapping sind unsere Aufgabe.

Das brauchen wir von Ihnen

- ✓ Zugänge zu den relevanten Quellsystemen
- ✓ Eine Ansprechperson in der IT für die Anbindung

Nur lesender Zugriff. Wartung und Updates sind in der Lizenz enthalten.

Das übernimmt maible

- ✓ Auffinden und Identifizieren der Quelldaten
- ✓ Das komplette Mapping, inklusive ärztlicher Freigabe
- ✓ Validierung gegen ISiK (Stufe 5)
- ✓ Betrieb, Wartung und Nachmappen neuer Dokumenttypen

So kommen Sie zur einsatzbereiten Datenschicht

1

Gemeinsamer Termin

Wir sichten Ihre Systemlandschaft und schätzen den Aufwand.

2

Zugänge & Anbindung

Ihre IT richtet die Zugänge ein. Dauer: Tage.

3

Datenschicht live

fireworks befüllt skai. Dauer: Wochen.

Geprüft und regulatorisch vorbereitet

Doppelt geprüft

Automatisiert gegen die acht ISiK-Module, zusätzlich ärztlich validiert.

ISiK- und EHDS-fähig

ISiK ist seit Juli 2025 Pflicht (§ 373 SGB V). skai ist auf den EHDS-Austausch bis 2029 ausgelegt.

Nächster Schritt

Wir sehen uns Ihre Systemlandschaft gemeinsam an

Ein Termin mit Ihrer IT-Leitung genügt für eine erste Aufwandsschätzung.

Gökhan Günyak

Product Owner Plattform

goekhan.guenyak@maible.ai

myScribe GmbH · Cubex One, Mannheim

maible.ai/termin

HL7® und FHIR® sind eingetragene Marken von Health Level Seven International. Die Verwendung stellt keine Billigung durch HL7 dar.