Datico® neben Ihrem KIS

Der Datico® Life Hub arbeitet als therapeutisches Subsystem neben Ihrem Krankenhausinformationssystem. Er führt Therapiegeräte, Assessments und Rückmeldungen der Patienten in einem Verlauf je Patient zusammen – und gibt dem KIS genau die Befunde zurück, die dort gebraucht werden. Das KIS bleibt das führende System.

1 · Die Rolle im Klinik-IT-Verbund



- **KIS / Patientenakte:** führendes System für Aufnahme, Fall, Aufträge und Dokumentation.
- **Datico® Life Hub:** Subsystem der Therapie – Geräte, Assessments, Patientenrückmeldungen, Verläufe und Auswertungen.
- **Datico® Control Center:** Oberfläche für das Therapieteam – Verlauf, Fallbesprechung, Entlassbericht.
- **Datico® Life App:** verlängerter Arm zum Patienten – Rückmeldungen, Übungen und Hinweise, auch nach der Entlassung.

2 · Schnittstellen

Aufträge aus dem KIS

Orders aus KIS, Arztinformations- oder Verwaltungssystemen per HL7 v2.x, HL7 FHIR R4, GDT/BDT, REST oder CSV. Über konfigurierbare Prozeduren wird jede Order-Nummer dem passenden Mess- oder Therapieablauf zugeordnet – neue Leistungen ergänzen Sie ohne Anpassung am KIS.

Befunde zurück ins KIS

Gerätebefunde, Therapieverläufe, Fragebogen-Ergebnisse und Scores per HL7 v2/v3, HL7 FHIR R4, GDT/EDT oder IHE XDS – ereignisbasiert oder zeitgesteuert, verschlüsselt und im Audit Trail protokolliert.

Therapie- und Diagnostikgeräte

Der Datico® Device Connector übernimmt Daten herstellerunabhängig – über Herstellerschnittstellen, Standards oder den Datico® Agent am Gerätearbeitsplatz, auch bei Geräten ohne eigene KIS-Schnittstelle.

Weitere Systeme

Datico® Smart API (REST) für eigene Anwendungen, BI Connector für Auswertungen, Datenexport in offenen Formaten.

3 · Datenschutz und Sicherheit

Hosting in Deutschland

Rechenzentren und Softwareentwicklung in Deutschland. Auf Wunsch Betrieb in Ihrer eigenen Infrastruktur.

Rollen und Rechte

Feingranular nach Einrichtung, Abteilung, Team und Person: Jede Rolle sieht nur, was sie sehen darf.

Audit Trail

Lückenlose Protokollierung, wer wann welche Daten aufgerufen oder verändert hat.

Einwilligung

Double Opt-In, dokumentierte und jederzeit widerrufbare Einwilligungen; Pseudonymisierung für Studien.

Verschlüsselte Übertragung

Vom Gerät, vom Wearable und aus der App bis in den Datico® Life Hub.

Vertrag zur Auftragsverarbeitung

DSGVO-konforme Verarbeitung mit AVV; technische und organisatorische Maßnahmen stellen wir Ihnen zur Verfügung.

Ihre Daten gehören Ihnen

Export jederzeit in offenen Formaten – kein Hersteller hält Ihre Daten fest.

4 · Betrieb

Cloud mit Hosting in Deutschland (Editionen Basic und Professional) oder als **kundenspezifisches Projekt** (Enterprise) – in der Cloud oder on-premise, nach Ihren Vorgaben. Updates, Pflege der Gerätekonnektoren bei neuen Firmware-Versionen und persönlicher Support sind enthalten.

5 · So läuft ein Projekt ab

1

Erstgespräch

Ziele, Geräte, Systeme und Abläufe klären.

2

Konzept und Angebot

Datenmodell, Schnittstellen, Rollen – abgestimmt mit IT und Datenschutz.

3

Testen

Mit Ihren Geräten und Testdaten, ohne Eingriff in den Klinikbetrieb.

4

Einrichtung und Anbindung

Geräte, KIS-Schnittstellen, Rollen und Formulare.

5

Schulung

Für Therapieteam und Administration.

6

Betrieb und Weiterentwicklung

Start auf einer Station, dann Schritt für Schritt erweitern.

Datico® dokumentiert Daten und zeigt Verläufe. Diagnose- und Therapieentscheidungen trifft das Fachpersonal.

Ihr Ansprechpartner

Markus Stadler · Geschäftsführer · markus.stadler@datico.com · +49 8677 76794-14

Erstgespräch vereinbaren: www.datico.com/erstgespraech/