

The first open-source team management platform for healthcare workers

Organisation und Koordination in Krankenhäusern kostet viel Zeit und ist ineffizient bei Verwendung analoger Methoden. Hier ist die Lösung!

The screenshot displays the 'Raum Übersicht' (Room Overview) and 'Patienten Details' (Patient Details) sections. The room overview shows three rooms (101, 102, 103) with task status counts for 'Nicht Geplant', 'In Arbeit', and 'Fertig'. The patient details section for Alfred Müller shows his room (101) and bed (Fenster), a list of tasks including 'Arztbrief anlegen' and 'Robinson Drainage ent...', and a 'Notizen' (Notes) section with text about RAMIE and infection parameters. Annotations with arrows point to various features: 'Patient "Alfred Müller" in Bett "Fenster" ist aktuell ausgewählt' points to the patient/bed selection; 'In Raum "102" befinden sich 4 Betten in denen im Moment 4 Patienten liegen' points to the room overview; 'Aufzählung aller Räume auf der jeweiligen Station' points to the room list; 'Ansicht für den aktuell ausgewählten Patienten "Alfred Müller"' points to the patient details header; 'Geplante Aufgabe, bereit für die Abarbeitung ("ToDo")' points to the task list; 'Notizen für alle Teammitglieder, wichtige Anmerkungen aus dem KIS' points to the notes section; 'Aufgabe in Arbeit, mit Statusanzeige der Subaufgaben (75% bereits fertig)' points to a task with a progress indicator; and 'Notwendige Aktionen für die Aufnahme und das Entlassen von Patienten' points to the bottom action buttons.

helpwave tasks teilt die Arbeitskraft des medizinischen Personals in Ihrer Klinik neu ein. Die Kommunikation und Koordination wird einfacher durch die Verwendung von Aufgaben in helpwave tasks. Dokumentationen können auf Basis der Patientenhistorie abgeleitet und verfasst werden.

Was ist helpwave?

Automatisierungen, künstliche Intelligenzen, unterstützende Systeme, einfacher mobiler Zugriff auf Informationen sind in anderen Branchen längst Realität. Algorithmen und KI-Modelle sind bereits in unterschiedlichsten Formen in unserem Alltag integriert (Sprachassistenten, hybride Sprachmodelle wie GPT, klinische Entscheidungsunterstützungssysteme, usw.). Die potenziellen Anwendungsfälle im medizinischen Bereich sind endlos. Aktuell sind Innovationen für Kliniken im medizinischen Bereich noch weit weg von diesen smarten Technologien.

Ein zentraler Grund dafür ist eine unzureichende Datenhaltung. Datenhaltung beschreibt die Speicherung, den Zugriff, die Verfügbarkeit, die Organisation, die Verwaltung, die Interoperabilität von Daten unterschiedlicher Formen. Sei es unstrukturierter Text in Arztbriefen, radiologische Bilder, Krankheitsgeschichte von Patienten. All diese Daten müssen von unterschiedlichen IT-Systemen verarbeitet und in die Prozesse der Kliniken integriert werden, um die Anwendung von modernster Software möglich und erfolgreich zu machen.

helpwave verfolgt ein simples Konzept: Erst wird die Digitalisierung von Kliniken durch strategisch platzierte Produkte vorgebracht, dann wird ein sogenannter Data Lake erstellt, in dem die Datenhaltung strukturiert und organisiert wird, um schlussendlich intelligente Systeme zum Einsatz zu bringen. Sempel, aber effektiv.

#1

Digitalisierung der Organisation und Koordination durch **helpwave tasks**

#2

Einspeisung und Aufbereitung von Daten durch **helpwave core**

#3

Qualitätskontrolle, Business Insights und Process Mining durch **helpwave analytics**