



DYNAMED

**RICHTIGE ZEIT,
RICHTIGER ORT**

LOGBUCH
PATIENTENLOGISTIK



VORTEILE AUF EINEN BLICK



sehr hohe Pünktlichkeit und Termintreue



KI-gestützte automatische Disposition



Schnittstellen für Patienten- und Leistungsdaten



Entlastung der Pflege – mehr Zeit für Patienten



automatisch generierte Aufträge und Prozessketten



automatische Warnhinweise bei Terminkonflikten



gleichmäßige Auslastung der Transporteure



mobil Aufträge erstellen, bearbeiten und disponieren



gleicher Informationsstand für alle Beteiligten



wirtschaftliche sowie transparente Arbeitsprozesse



bessere Auslastung der Funktionsstellen



Verringerung der gesamten Logistikkosten



reibungsloser OP-Betrieb dank Schnittstelle Patiententransport



Synergien im Zusammenspiel mit weiteren LOGBUCH-Modulen

FEATURES FÜR SCHLANKE PROZESSE



// **Tiefenintegration in Primär- & Sekundärsysteme**
automatische Auftragserstellung, bidirektionale Schnittstellen für Rückmeldungen u. m.

// **Voll- und halbautomatische Auftragserfassung**
via Scan bzw. Schnittstellen, automatische Prozessketten

// **Dispositionsautomatik**
automatisch die optimale Auslastung – inklusive KI-Unterstützung

// **Ressourcenmonitor**
Touren, Zeiten, Status: alles Wesentliche auf einen Blick, disponieren per Drag & Drop

// **Patientenarmband-Scan¹**
einfacher, schneller, sicherer: Infos und Aufträge mit nur einem Scan, nie wieder Verwechslungen

// **Anbindung an Patienten-Infotainmentsysteme¹**
damit Patienten über ihren Tagesablauf bescheid wissen

// **Mobiler Disponent¹**
auf dem Mobilgerät überall Aufträge vergeben – disponieren mit nur 2 Klicks

// **Stationsmonitor²**
Dashboard für den Patiententransport: alle wichtigen Infos auf einem Monitor

¹ optional zubuchbar

² auch als Funktionsstellenmonitor erhältlich

TIEFENINTEGRATION IN FREMDSYSTEME

interoperable Patientenlogistik mit LOGBUCH

// KIS-Integration

Mittels parametrisierbarem Fremdprogramm aufruf, LOGBUCH öffnet sich aus dem KIS heraus, die Felder sind automatisch vorausgefüllt u. m.

// Webbasierte Auftragsdatenschnittstelle (REST oder SOAP)

Automatische Auftragserstellung mittels Auftragsdaten aus dem KIS oder einem anderen patientenführenden System, mehrere Aufträge zu einem Patienten möglich (Prozessketten)

// HL7/ORM

Automatische Auftragserstellung mittels Leistungsdaten aus dem KIS, mehrere Aufträge bzw. Prozessketten möglich

// HL7/ADT

Automatische Übernahme der Patientendaten aus dem KIS, inkl. wichtiger Infos wie bspw. „Im Bett“, „infektiös“, „beatmet“ und weitere

// Externe Patiententransporte

Automatischer Datenexport/-import zu Systemen für externe Fahrten (Taxi, Krankentransporte etc.) inkl. Dokumentation und Leistungsabrechnung

// Patienten-Infotainmentsysteme

Einbindung der individuellen Transportinformationen in Patienten-Infotainmentsysteme



DISPOSITIONSAUTOMATIK

Mit Künstlicher Intelligenz (KI) zum Smart Hospital: Auf dem Gebiet der Patientenlogistik ist der Einsatz von (KI) mit LOGBUCH bereits heute gelebter Klinikalltag.

DIE VORTEILE



optimale Disposition anhand komplexer Prozess-, Eignungs- und Optimierungskriterien



selbstlernende Wegstreckenmatrix – bezieht flexible Faktoren bei der Berechnung der Transportzeiten mit ein



zahlreiche Priorisierungen, individuell selbstständig konfigurierbar, zum Beispiel je nach Bereich (Station, Leitstellenbereich etc.) sowie Tageszeiten



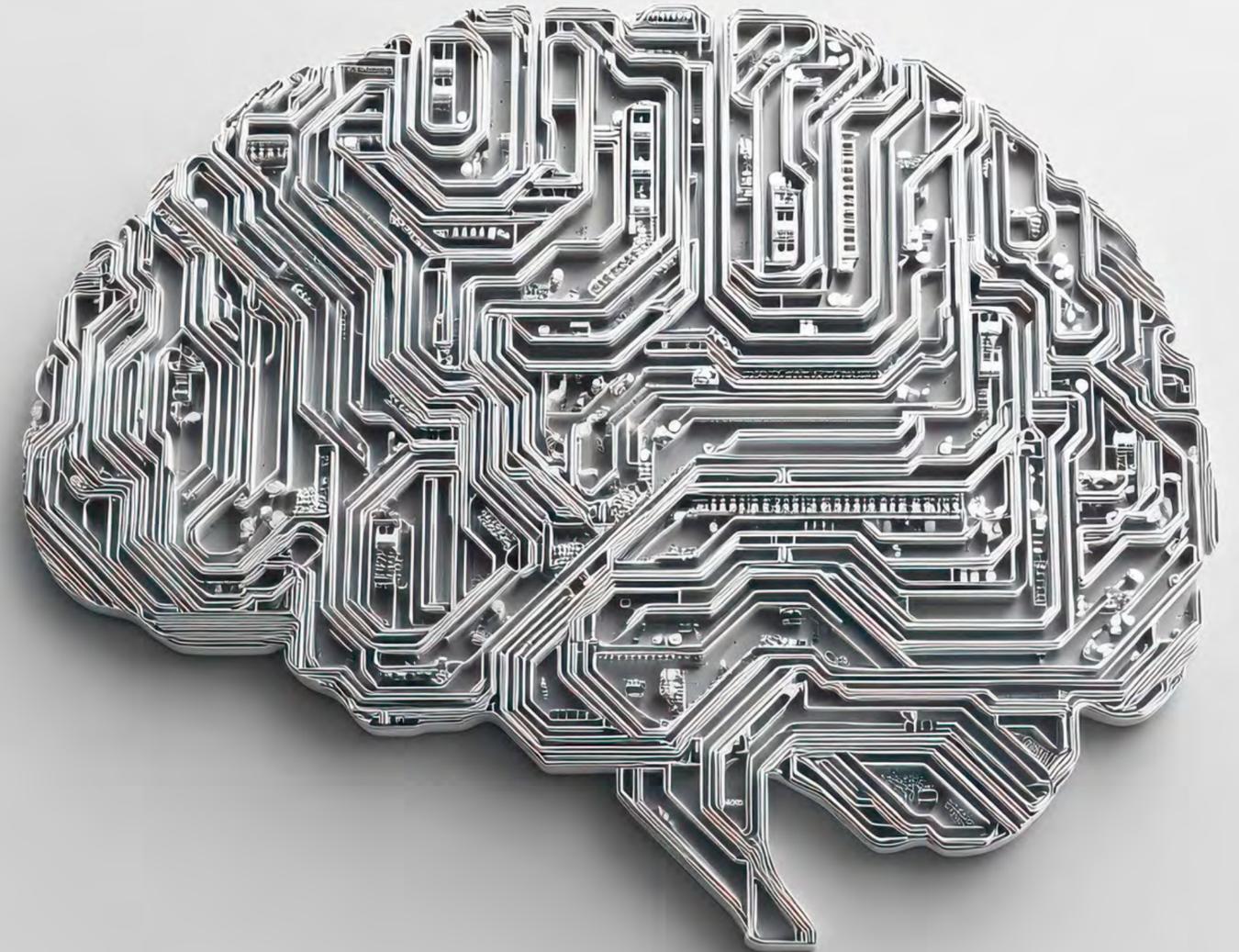
Wegstreckenoptimierung für kürzeste und personalschonendste Ressourcennutzung durch intelligente Dispositionsalgorithmen



höheres Auftragsvolumen bei gleichzeitiger Entlastung der Disponenten, somit mehr Zeit für Qualitätsüberwachung



Optimierung nach individuellen Kriterien, sofortige Berücksichtigung von veränderten Auftragsanforderungen



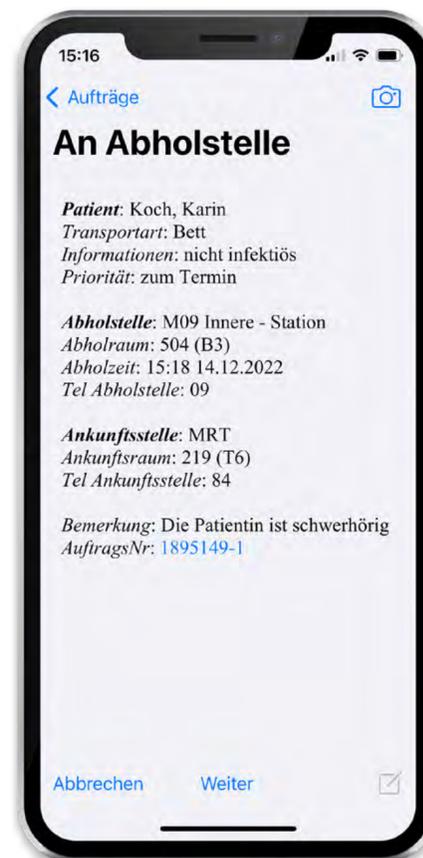
SICHER IST SICHER – UND SCHNELLER

Patientenarmband-Scan mit LOGBUCH

Der Einsatz des Patientenarmband-Scans erhöht die Patientensicherheit und verschlankt die Arbeitsprozesse. Anstelle der manuellen Auftragseingabe tritt ein einzelner Klick auf die Scan-Funktion des Mobilgeräts – schon werden Aufträge und Auftragsketten in Gang gesetzt. Außerdem gehören Verwechslungen von Patienten sowie von Abgabe- und Ankunftstellen für immer der Vergangenheit an.

DIE VORTEILE

- // erhöht die Automatisierung der Patientenlogistik
- // automatische Änderung des Auftragsstatus beim Scannen
- // keine manuellen Eingaben notwendig
- // gleichzeitige Information aller Beteiligten
- // Warnfunktion durch das System bewirkt: nie wieder Verwechslungen, nie wieder Übertragungsfehler und nie wieder Patienten an der falschen Ankunftsstelle
- // Entlastung des Personals durch einfache Prozesse und automatische Fehlerkorrektur (Warnfunktion)
- // erhöht die Patientensicherheit – Menschen machen Fehler, Software nicht.
- // macht Klinikprozesse einfacher, schneller und wirtschaftlicher



STATIONSMONITOR

unser „Dashboard“ für die Patientenlogistik

Unser Wandmonitor mit allen wichtigen Informationen auf einen Blick – als Stations- sowie Funktionsstellenmonitor erhältlich. Die optische Gestaltung ist frei nach Ihren Wünschen konfigurierbar.

ANZEIGE VON:

- // verbleibende Zeit bis Abholung auf der Station
- // verbleibende Zeit bis zur Ankunft auf der Funktionsstelle
- // Patientenummer
- // Auftragsstatus
- // Funktions- bzw. Zielstelle
- // Transportart
- // plus weitere mögliche Angaben

DIE VORTEILE:

- // frühzeitige Information des Personals viel Vorlaufzeit zur
- // Vorbereitung der Patienten
- // bessere Auslastung der Funktionsstellen
- // Entlastung des Personals
- // datenschutzkonform gemäß Vorgaben der DSGVO

09.28 Uhr | 15.01.2025 LOGBUCH

STATIONSMONITOR | STATION 4

STARTET IN	ABHOLZEIT	AUFTRAG	PATIENT	RAUM	BETTENPLATZ	TRANSPORTART	ANKUNFTSTELLE
-2 Min.	09:26 Uhr	...4592	PaMe	302	2	G	MRT
17 Min.	09:45 Uhr	...8715	HiJa	304	1	B	Röntgen
47 Min.	10:15 Uhr	...4596	ThBr	312	1	B	OP 2
82 Min.	10:40 Uhr	...3687	CaSc	302	4	RS	MRT
147 Min.	11:55 Uhr	...5289	MeGü	305	3	B	Orthopädie
157 Min.	12:05 Uhr	...3367	MiSt	308	2	RS	OP 5
222 Min.	13:10 Uhr	...5875	PeHe	311	1	RS	Echokardio.
267 Min.	13:55 Uhr	...8944	AyTe	305	4	B	Endoskopie
312 Min.	14:40 Uhr	...3741	SoLe	309	4	G	OP 1
362 Min.	15:30 Uhr	...9822	ToCh	304	2	G	MRT

Weitere anstehende Transporte: 1

© DYNAMED GmbH

PATIENTEN-INFOTAINMENTSYSTEME *(optional)* einbinden von Transportinformationen mit LOGBUCH

LOGBUCH Patientenlogistik ermöglicht die Einbindung der Transportsteuerungssoftware in Patienten-Infotainmentsysteme. So können sich Patientinnen und Patienten über die anstehenden Transporte selbst informieren und den Tag eigenständig planen.

DIE VORTEILE

- // Patienten haben via Tablet-Computer die Möglichkeit, die Zeiten ihrer geplanten Transporte abzurufen und können anderweitige Aktivitäten eigenständig planen.
- // Sie sind zum richtigen Zeitpunkt vor Ort und der Transport kann pünktlich starten.
- // Die Termintreue und Zuverlässigkeit der Logistikprozesse steigt.
- // Nicht zu vergessen: das Personal. Weniger Komplikationen bedeuten weniger Stress und somit eine Entlastung im Arbeitsalltag.



MOBILER DISPONENT *(optional)*

Einfach schnell, einfach gut – unsere Leitstelle „to go“

Weil der Klinikalltag nicht am Schreibtisch stattfindet: Mit LOGBUCH können Sie Aufträge auch unterwegs auf dem Smart Device vergeben.

DIE VORTEILE

// Auftrag disponieren

Auftrag wählen, Tour zuordnen – zwei Klicks und das war's! Sie können wählen zwischen der Planzeit, der aktuellen Zeit oder einer freien Zeitangabe. Mitarbeiter, Tourbezeichnung etc. sind ersichtlich.

// Auftragsübersicht

Aufträge werden nach Priorität sowie Kategorie sortiert und angezeigt. Weitere Infos: Abholstelle, Ankunftsstelle, Abholzeit, Ankunftszeit, Transportart und Transportobjekt/Leistung.

// Touren darstellen

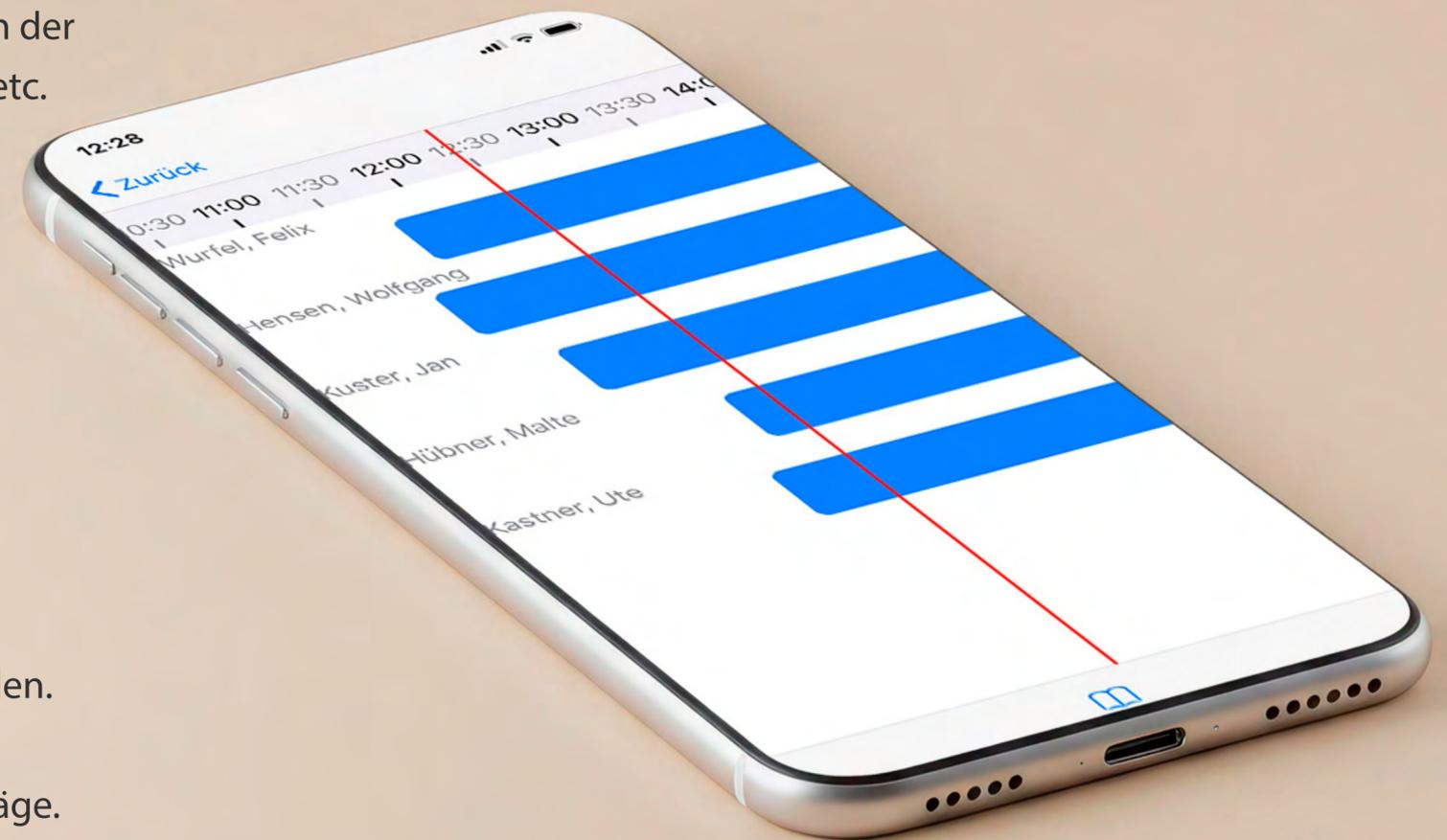
In der Touren-Übersicht sind alle aktiven Touren inkl. Aufträge gelistet. Ein Klick und der Ressourcenmonitor für die Tour wird ausgeklappt (zeigt Aufträge, Tour, Zeit).

// Touren aktivieren/deaktivieren

Ganz nach Bedarf: Touren können mit einem Klick auf aktiv bzw. inaktiv geschaltet werden.

// Übersicht

Voller Überblick: Der Startbildschirm zeigt die Anzahl der noch nicht disponierten Aufträge.



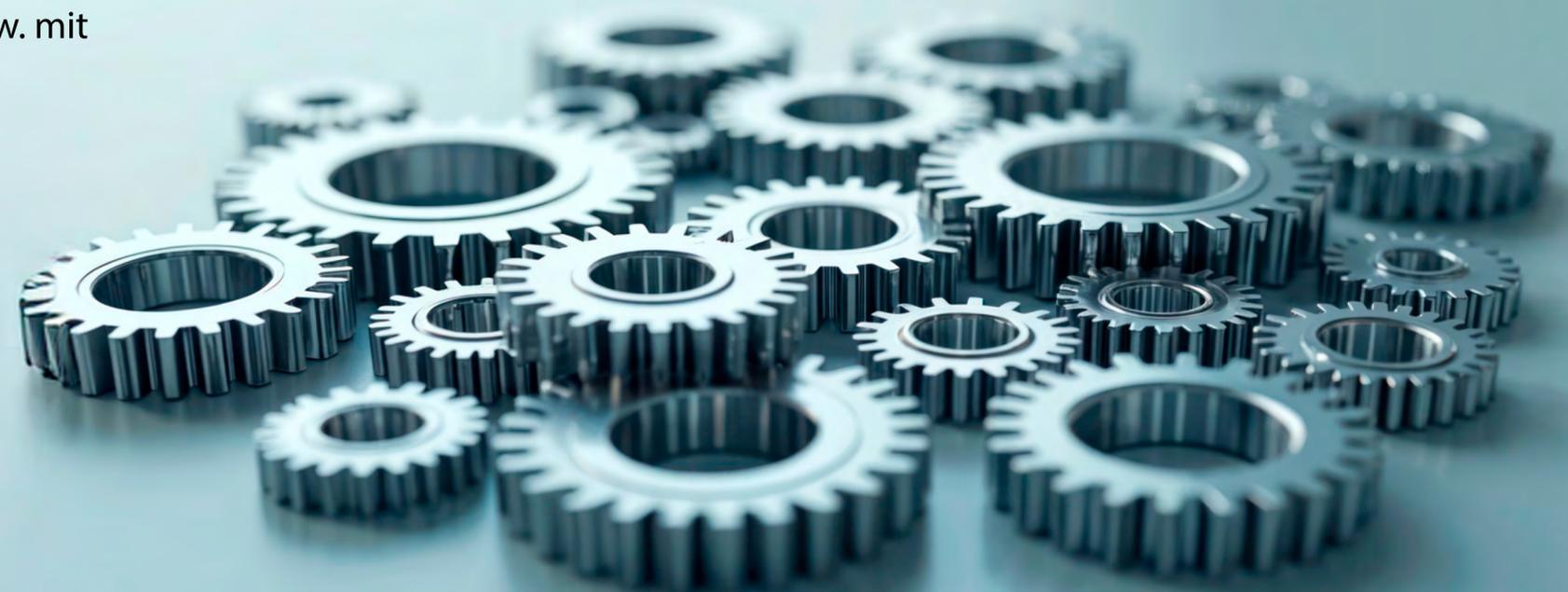
GUTE SOFTWARE IST EIN TEAMPLAYER

Integration in Fremdsysteme, bidirektionale Schnittstellen zu Primär- und Sekundärsystemen und das Zusammenspiel der einzelnen LOGBUCH-Module und -Features: Unser Softwaresystem ist ein echter Teamplayer.

So entstehen Synergien im Krankenhausalltag und die Prozesse werden schlanker, die Arbeitsabläufe patienten- sowie personalschonender und nicht zuletzt wirtschaftlicher.

LOGBUCH *Patientenlogistik* lässt sich zu diesem Zweck wunderbar bspw. mit unseren folgenden Softwaremodulen und -features kombinieren:

- // Dispositionautomatik
- // Anbindung OP-Management
- // CARE+
- // Materiallogistik
- // Citologistik
- // Mobiler Disponent
- // Stationsmonitor
- // sowie weitere Schnittstellen, bspw.
 - HL7
 - ORM u. m.



Unser komplett neu konzipiertes Softwaresystem LOGBUCH 7 weist den Weg in Richtung Zukunft. Mit neuem User-Interface, einfacher Bedienung und Tiefenintegration in andere bestehende Systeme wird es die Steuerung der Krankenhauslogistik und -versorgung in ein neues Zeitalter führen.

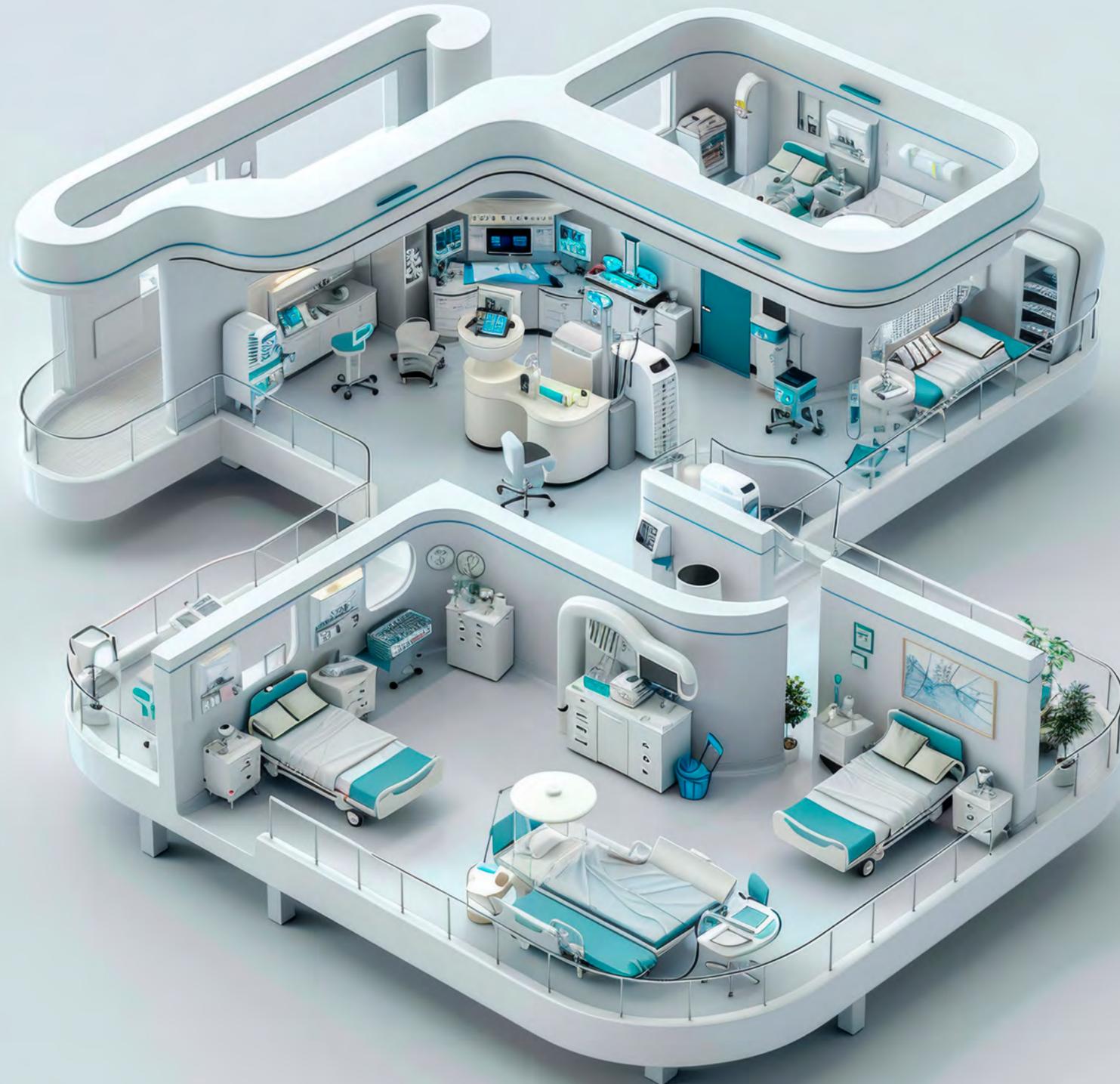
Die wichtigsten Vorteile:

- // Echtzeitkommunikation – für *alle* Beteiligten
- // Dashboards für den direkten Überblick – Analysen in Echtzeit
- // Cloud-ready – SaaS-Lösung, zertifiziert gemäß Cloud Computing Compliance Controls Catalogue (C5)
- // offene API-Struktur für Schnittstellen aller Art
- // Online-Updates (Dauer < 10 min)
- // keine Client-Installationen notwendig
- // KI – automatische Disposition mit nachvollziehbarer Entscheidungsfindung
- // Integration von Fremdsystemen als I-Frame (nahtlos), z.B. für Tracking-Applikationen, Kartendarstellung u. m.
- // neues, modernes User-Interface für intuitive Bedienung
- // Modellierung von Usecases mit direkten Absprungmöglichkeiten
- // farblich anpassbar an das gewünschte Design



LOGBUCH – SMART HOSPITAL GEHT NUR MIT GUTER LOGISTIK

Die wichtigsten Module und Features:



📍 MODULE

- // Patientenlogistik
- // Citologistik
- // Materiallogistik
- // Bettenmanagement
- // Speisenversorgung
- // Servicelogistik
- // Unterhaltsreinigung
- // Haus- & Betriebstechnik
- // Medizintechnik
- // und weitere

📍 SCHNITTSTELLEN

- // HL7/ADT & HL7/ORM
- // webbasiert (REST, ROAM)
- // parametrisierb. Fremdprogramm aufruf aus KIS
- // Infotainmentsysteme
- // und weitere

📍 FEATURES

- // Dispositionsautomatik
- // Sendungsverfolgung
- // AEMP-Anbindung
- // OP-Anbindung
- // Echtzeit-Ortung
- // CARE+
- // Stationsmonitor
- // Milkrun
- // Probentracking
- // Patientenarmband-Scan
- // Smart Logistik Button
- // Mobiler Disponent

Auf Modul/Feature
klicken und online
mehr erfahren.



MEHR ALS 400 KRANKENHÄUSER arbeiten erfolgreich mit LOGBUCH

Die DYNAMED GmbH mit Firmensitz in Berlin ist **seit 30 Jahren** eines der führenden Unternehmen für Logistik, Transport und Service im Gesundheitswesen, spezialisiert auf Softwareentwicklung und Beratung.

Unsere modular aufgebaute Software LOGBUCH ist ein Komplettsystem zur bereichsübergreifenden Steuerung und Organisation der vielfältigen Logistik- und Versorgungsleistungen im Krankenhaus. Mittels zahlreicher Schnittstellen zu Primär- und Sekundärsystemen sorgt LOGBUCH für ganzheitliche und transparente Prozesse.

LOGBUCH ist **in über 400 Krankenhäusern** in Deutschland, Österreich, der Schweiz, Schweden und Italien erfolgreich im Einsatz – auf dem Gebiet der Patienten-, Material- und Citotransporte ist unsere Software somit **Marktführer im deutschsprachigen Raum**.

Die Bandbreite der Anwenderkliniken reicht von kleinen Krankenhäusern, mit einer Bettenzahl im unteren dreistelligen Bereich, bis zu den größten und renommiertesten Universitätskliniken Europas. Zudem vertrauen mehrere Klinikkonzerne auf unser Softwaresystem und verwenden LOGBUCH im Rahmen einer konzernweiten Lizenz.

Weitere Informationen zu unseren Anwenderkliniken erhalten Sie

► [hier online auf DYNAMED.de](https://www.dynamed.de). 





INTERESSIERT?
Gerne beantworten wir Ihre Fragen.

DYNAMED Gesellschaft für Management und Logistik
im Gesundheitswesen mbH

Berliner Straße 26 A // 13507 Berlin
+49 30 435 602-0 // info@dynamed.de

www.DYNAMED.de

