TRANSPORTE AUF DEN PUNKT.

LOGBUCH

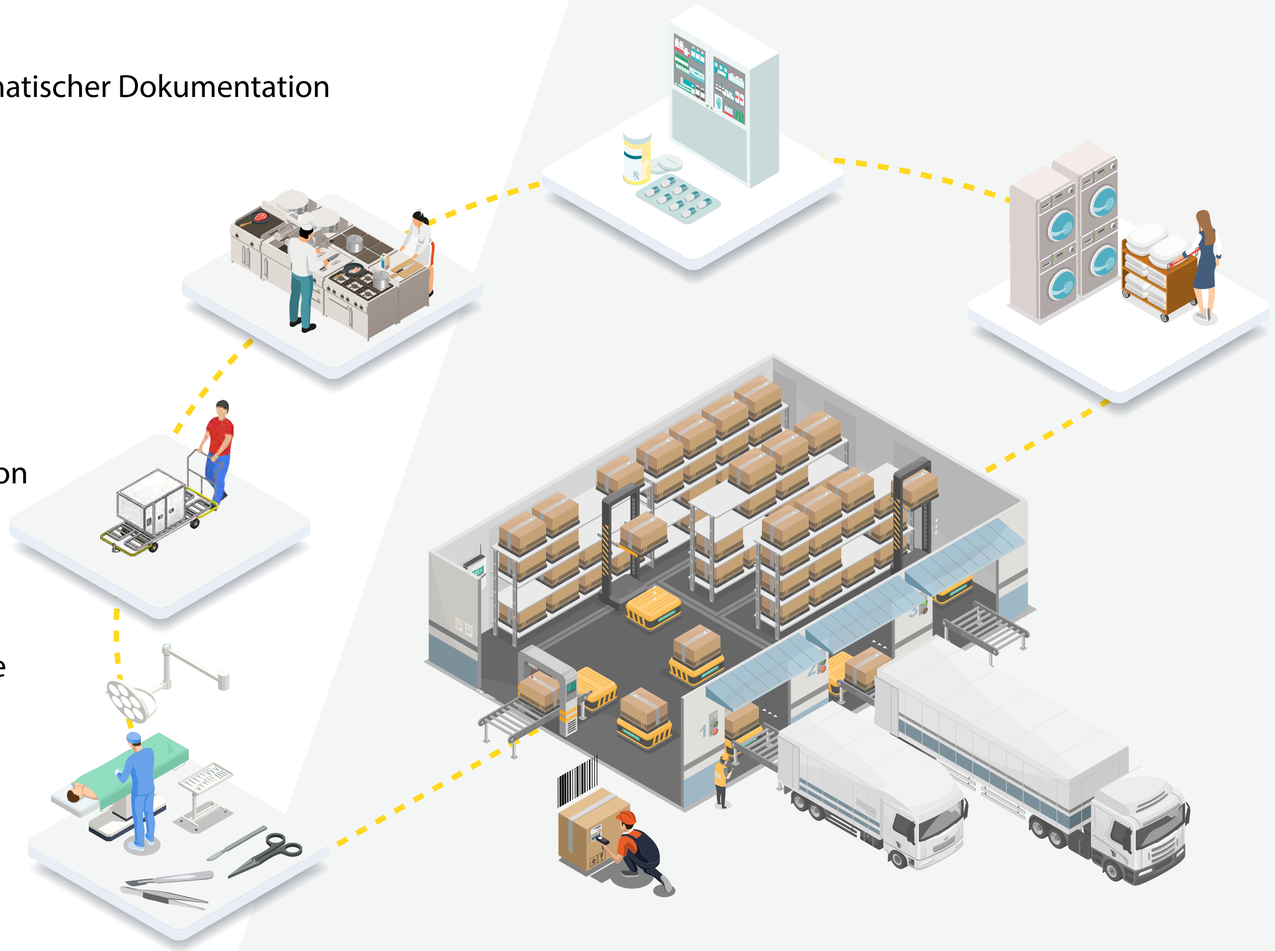
MATERIALLOGISTIK & SENDUNGSVERFOLGUNG

LOGBUCH MATERIALLOGISTIK

LOGBUCH
MATERIALLOGISTIK &
SENDUNGSVERFOLGUNG

MACHT KRANKENHÄUSER WIRTSCHAFTLICHER UND PERSONALFREUNDLICHER – GANZHEITLICH.

- Entlastung des Pflegepersonals dank schneller Auftragseingabe und automatischer Dokumentation
- hohe Pünktlichkeit und Termintreue des Hol- und Bringedienstes
- gleichmäßige Auslastung des Transportdienstes
- Tracking: optimierte Arbeitsabläufe dank transparenter Prozesse
- gleicher Informationsstand für alle Beteiligten, automatische Dokumentation
- schnelle Fehlerbehebung dank Rückverfolgbarkeit
- Synergieeffekte durch kombinierte Material-, Cito- und Patiententransporte
- Verringerung der gesamten Logistikkosten
- und vieles mehr



VORTEILE AUF EINEN BLICK

LOGBUCH
MATERIALLOGISTIK &
SENDUNGSVERFOLGUNG

- sehr hohe Pünktlichkeit und Termintreue
- schlanke Prozesse dank automatisch generierter (Folge-)Aufträge
- Sendungsverfolgung in Echtzeit (Tracking)
- Anbindung an Fremdsysteme, bspw. Warenwirtschaftssysteme
- reibungsloser OP-Betrieb dank Schnittstelle AEMP
- KI-gestützte automatische Disposition
- gleicher Informationsstand für alle Beteiligten
- Anbindung an AWT-Anlagen und Robotik
- Entlastung der Pflege – mehr Zeit für Patienten
- gleichmäßige Auslastung der Transporteure
- kompatibel mit Branchenstandards der Kodierung wie bspw. GS1
- wirtschaftliche sowie transparente Arbeitsprozesse
- Verringerung der gesamten Logistikkosten
- Synergien im Zusammenspiel mit weiteren LOGBUCH-Modulen

FEATURES FÜR SCHLANKE PROZESSE

LOGBUCH
MATERIALLOGISTIK &
SENDUNGSVERFOLGUNG

// **Sendungsverfolgung**[1]
Transparente Prozesse mit Hilfe von 1D- und 2D-Barcodes sowie RFID. Automatische Erfassung und Dokumentation der Daten und Geschehnisse, Transport- und Lieferketten werden automatisch ausgelöst und sind lückenlos nachvollziehbar.

// **Anbindung an Materialwirtschaftssysteme, Lagerlogistik, AWT-Anlagen und Robotik**
LOGBUCH ist vollständig integrierbar in zahlreiche Fremdsysteme und ermöglicht eine ganzheitliche sowie lückenlos nachvollziehbare Logistik von der LKW-Lade-rampe bis zur Station.

// **Mobiler Disponent**[1]
Unterwegs auf dem Mobilgerät Aufträge vergeben – disponieren mit nur 2 Klicks.

// **Echtzeit-Ortung**[1]
Ortung der Materialien in Echtzeit inklusive Ankunftszeiten in Echtzeit, ermöglicht schnelles Auffinden von Inventaren und Materialien sowie automatische Auftragserzeugungen bzw. Prozess-ketten durch Positionswechsel des Transportguts.

// **Dispositionsautomatik**
Automatisch immer die beste Auslastung: mit individuell einstellbaren Vergabeprioritäten (Dringlichkeit, Qualifikation etc.) und auf KI basierenden Algorithmen.

// **Milkrun**[1]
Ermöglicht die Integration von Einzelaufträgen in Regeltouren – erspart doppelte Wege und erhöht die Transparenz.

[1] optional zubuchbar

SENDUNGSVERFOLGUNG

LOGBUCH
MATERIALLOGISTIK &
SENDUNGSVERFOLGUNG

1 KLICK SAGT MEHR ALS 1.000 EINGABEN

// Mit LOGBUCH Sendungsverfolgung ist der Verbleib einer Lieferung jederzeit schnell nachvollziehbar. Mit wenigen Klicks erhält man u. a. folgende Infos:
- ***Welche*** Transporteinheiten wurden übernommen und übergeben.
- ***Wann*** wurden sie übernommen und übergeben.
- ***Wer*** hat sie transportiert (auch bei mehrmaliger Übergabe).
- ***Wohin*** wurden sie geliefert.
- ***Wer*** hat sie erhalten.

// Ermöglicht schnelle, sichere und stets nachvollziehbare Transportaufträge

// Entlastet das Personal, indem es
- langwierige Auftragseingaben überflüssig macht und
- die Auftragserzeugung und Auftragsabschluss mit nur einem Klick ermöglicht.

// Einfache Trackingsuche: Jedes mit Barcode versehene Objekt ist stets schnell auffindbar – über die gesamte Transportkette hinweg, inklusive aller Übergänge.

// Weiterleitung und Verarbeitung der Trackingdaten in Echtzeit.

// Bildet sowohl gebrochene Transporte als auch Gefahrenübergänge ab.

SENDUNGSVERFOLGUNG

LOGBUCH
MATERIALLOGISTIK &
SENDUNGSVERFOLGUNG

MACHT KOMPLEXE PROZESSE TRANSPARENT

// LOGBUCH ermöglicht die Dokumentation bestehender Transportketten und im nächsten Schritt ggf. deren Neuorganisation hin zu optimierten Arbeitsabläufen.

// Gebrochene Transporte werden zu einem ganzheitlichen Prozess/Transportauftrag.

// Ermöglicht schlanke Prozesse, die personalschonend und wirtschaftlich sind.

// Ankunftsstelle nicht besetzt? Die Abgabe ist auch an einer anderen Station möglich – sicher dokumentiert und nachvollziehbar.

// Alle wichtigen Daten und Geschehnisse werden automatisch erfasst und dokumentiert: Transporteinheit, Mitarbeiter, Zeitpunkt, Ankunftsstelle u. v. m.

// Die Transportkette ist jederzeit nachvollziehbar, der Nachweis der Lieferkette kann lückenlos erbracht werden.

INTEGRATION IN FREMDSYSTEME

GUTE SOFTWARE IST EIN TEAMPLAYER

// Integration in Materialwirtschaftssysteme für lückenlose Transportlogistik vom LKW bis zur Station

// AWT-Anlagen, Ortungssysteme, Robotik LOGBUCH Materiallogistik ermöglicht eine vollständige Integration in alle Fremdsysteme, bspw. Materialwirtschaftssysteme

// Ebenso ist eine lückenlose Anbindung an AWT-Anlagen und Roboter möglich

// Aus vielen kleinen Arbeitsabläufen entsteht so eine ganzheitliche Logistik von der Laderampe des LKWs bis zur Station.

// Alle Beteiligten haben stets den gleichen Informationsstand, alle Vorgänge werden automatisch dokumentiert.

// schafft schlanke und wirtschaftliche Prozesse, die dem Personal Zeit und der Klinik Ressourcen sparen.

ERSPART UNNÖTIGE WEGE: MILKRUN *(*optional)*

LOGBUCH
MATERIALLOGISTIK &
SENDUNGSVERFOLGUNG

SMARTES TOOL FÜR SCHLANKE TRANSPORTABLÄUFE

War er jetzt da oder nicht, der Transporteur? Die Station sagt nein. Der Transporteur sagt ja. Fest steht nur: Die Proben stehen noch dort, wo sie längst hätten abgeholt werden sollen. Alle Beteiligten tappen im Dunkeln – es sei denn, sie nutzen unser LOGBUCH-Feature Milkrun.

// Einzelaufträge können mit Regeltouren verknüpft werden, inklusive aller Anlaufstellen (Quellen) und Abgabestellen (Senken). Die Einzelaufträge werden so zum temporären Bestandteil der Regeltour.

// Die Auftragsbearbeitung erfolgt schnell und einfach per Scan.

// Die Abarbeitung der Regeltouren und Spontanaufträge erfolgt somit deutlich personalschonender und wirtschaftlicher.

// Zudem wissen alle Beteiligten, welche Person zu welchem Zeitpunkt an welcher Anlaufstelle war und was sie mitgenommen bzw. abgegeben hat.

// Alle Vorgänge werden dokumentiert und sind auswertbar.

* Dieses Feature ist optional zubuchbar und kein Bestandteil der Standardmodule Materiallogistik und Sendungsverfolgung.

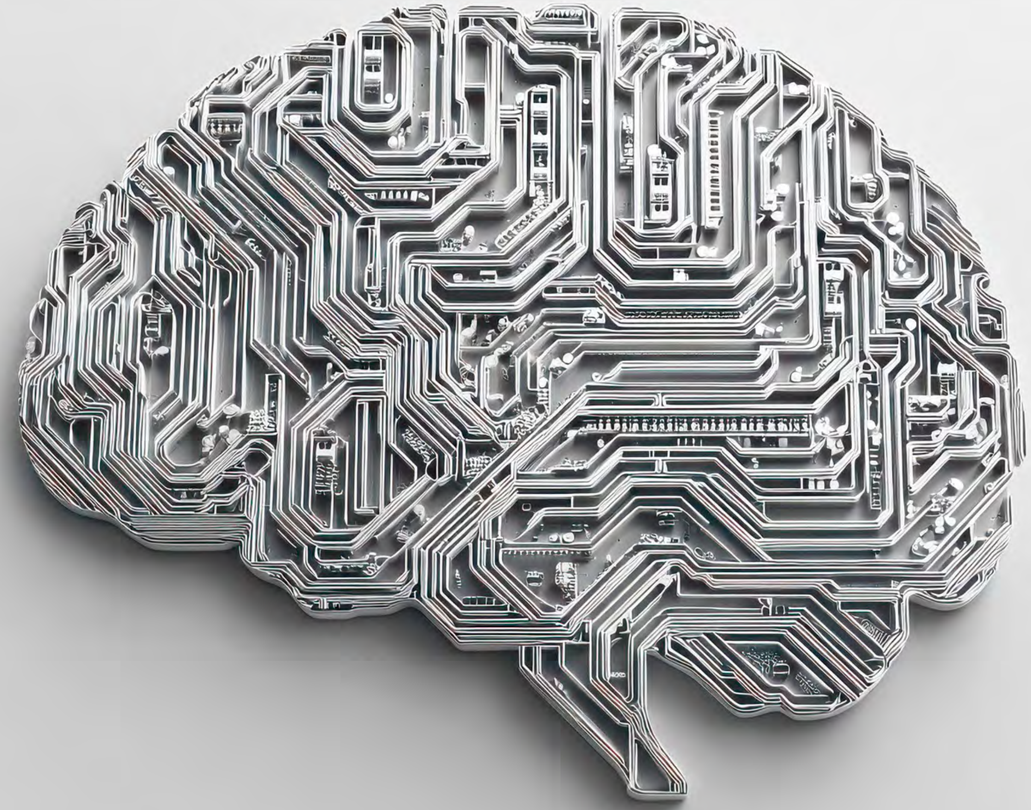
DISPOSITIONSAUTOMATIK

LOGBUCH
MATERIALLOGISTIK &
SENDUNGSVERFOLGUNG

Mit Künstlicher Intelligenz (KI) zum Smart Hospital: Auf dem Gebiet der Transportlogistik 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 Tranportzeiten 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



GUTE SOFTWARE IST EIN TEAMPLAYER

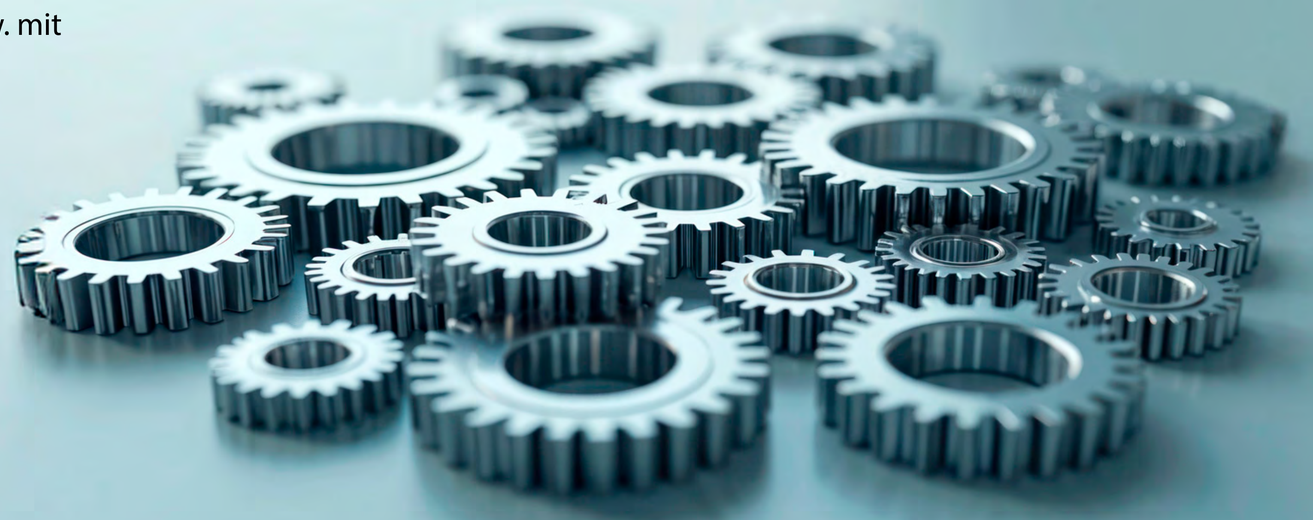
LOGBUCH
MATERIALLOGISTIK &
SENDUNGSVERFOLGUNG

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 Materiallogistik lässte sich zu diesem Zweck wunderbar bspw. mit unseren folgenden Softwaremodulen und -features kombinieren:

// **Sendungsverfolgung**
// **Citologistik**
// **Milkrun**
// **Echtzeit-Ortung**
// **Dispositionsautomatik**
// **Anbindung AEMP**
// **Unterhaltsreinigung**
// **Speisenversorgung**
// **sowie zahlreiche Schnittstellen zu Fremdsystemen (Warenwirtschaft und weitere)**



LOGBUCH 7

LOGBUCH
MATERIALLOGISTIK &
SENDUNGSVERFOLGUNG

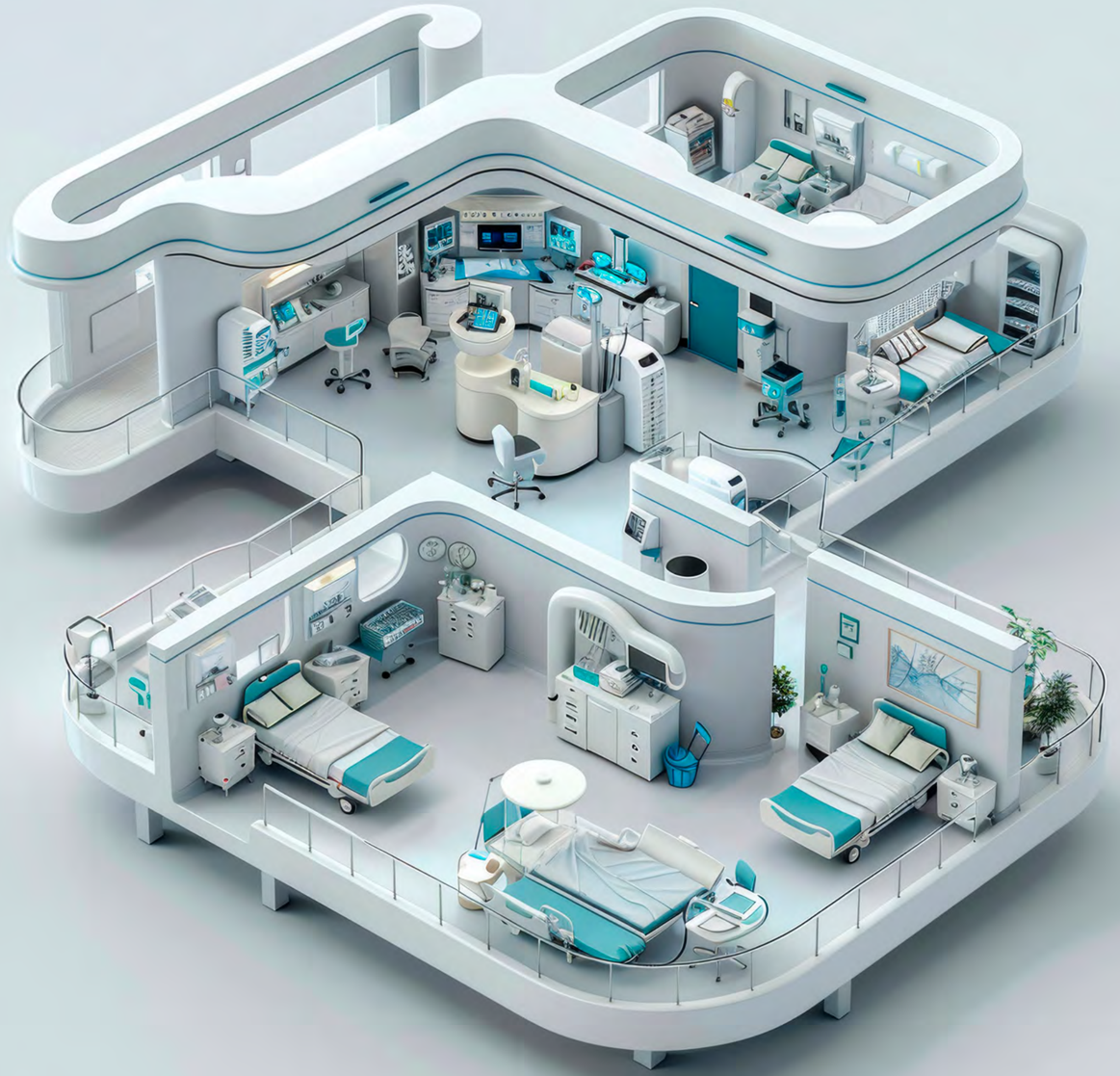
Unser komplett neu konzipiertes Softwaresystem LOGBUCH 7 weist den Weg in Richtung Zukunft. Mit neuem User-Interface, einfacher Bedienung und Tiefenintegration in andere bestehende Systeme wird es die Steuerung der Krankenhauslogistik und -versorgung in ein neues Zeitalter führen.

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. Fremd-programmaufruf 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

LOGBUCH
MATERIALLOGISTIK &
SENDUNGSVERFOLGUNG

Die DYNA**MED** 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 DYNA**MED**.de.

LOGBUCH

**MATERIALLOGISTIK &
SENDUNGSVERFOLGUNG**

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

DYNAMED