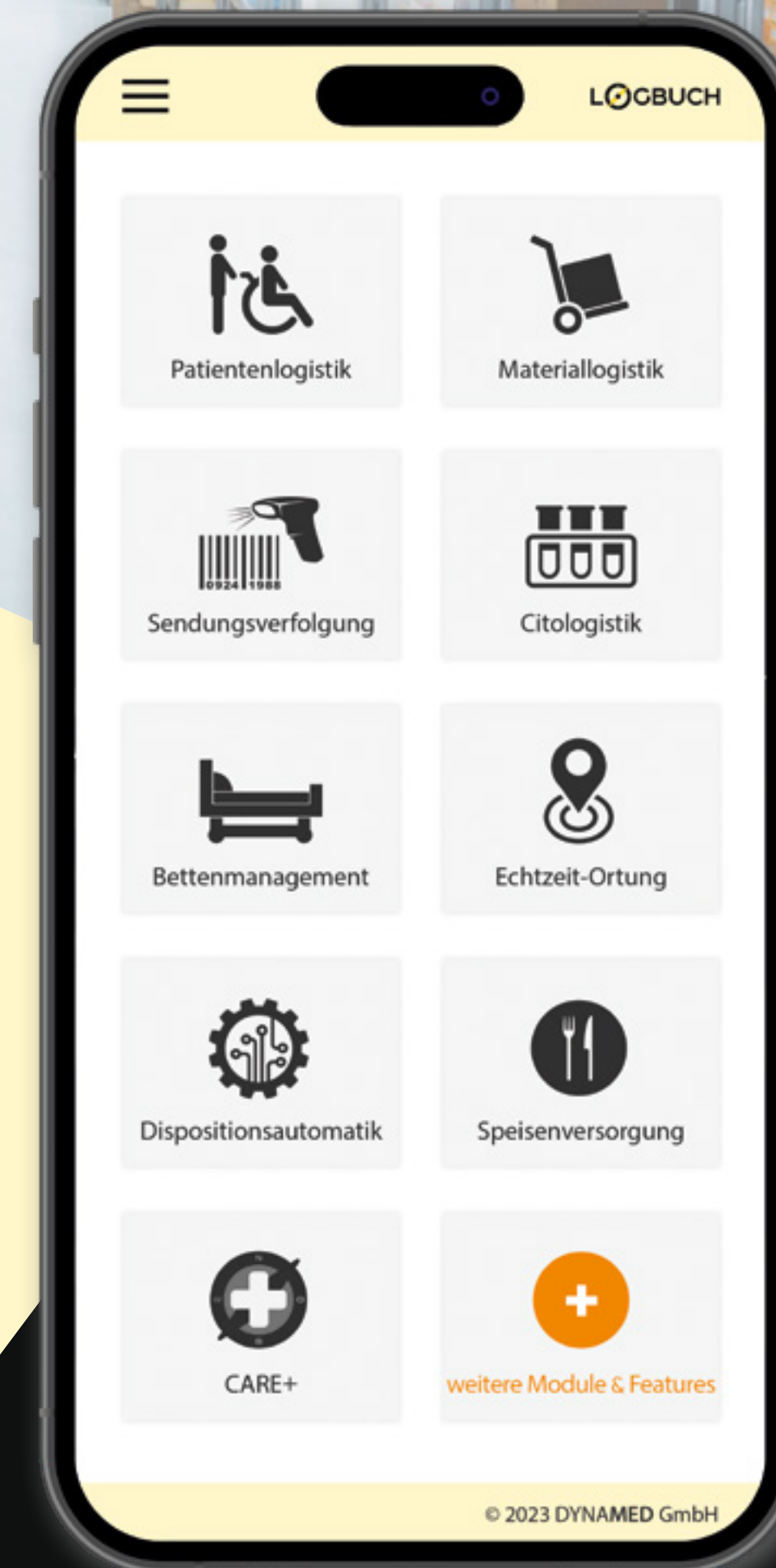


LOGBUCH

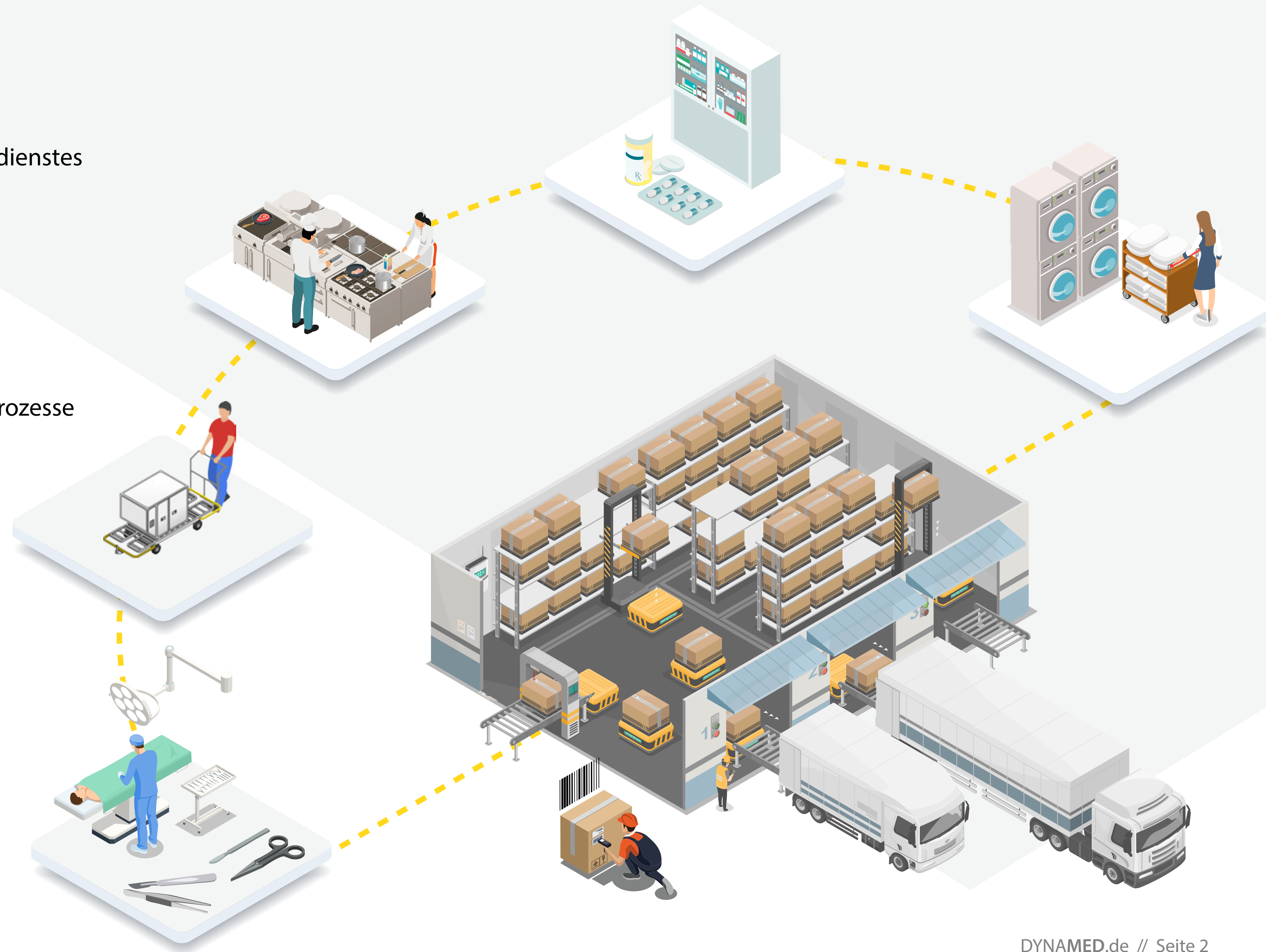
MATERIALLOGISTIK
& SENDUNGSVERFOLGUNG



LOGBUCH MATERIALLOGISTIK

Macht Krankenhäuser wirtschaftlicher und
personalfreundlicher – ganzheitlich.

- // Hohe Pünktlichkeit und Termintreue des Hol- und Bringendienstes
- // Entlastung des Pflegepersonals dank schneller Auftragseingabe und automatischer Dokumentation
- // Gleichmäßige Auslastung des Transportdienstes
- // Tracking: optimierte Arbeitsabläufe dank transparenter Prozesse
- // Schnelle Fehlerbehebung dank Rückverfolgbarkeit
- // Synergieeffekte durch kombinierte Material-, Cito- und Patiententransporte
- // Gleicher Informationsstand für alle Beteiligten, automatische Dokumentation
- // Verringerung der gesamten Logistikkosten
- // und vieles mehr



LOGBUCH MATERIALLOGISTIK

Vorteile und Nutzen auf einen Blick



sehr hohe Pünktlichkeit und
Termintreue



hoher Automatisierungsgrad für
schlanke Arbeitsabläufe



Sendungsverfolgung
in Echtzeit (Tracking)



Verringerung der gesamten
Logistikkosten



Entlastung des Personals
– mehr Zeit für Patienten



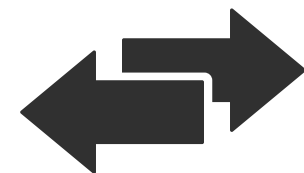
gleicher Informationsstand
für alle Beteiligten



mobil Aufträge erstellen, bearbeiten
und disponieren



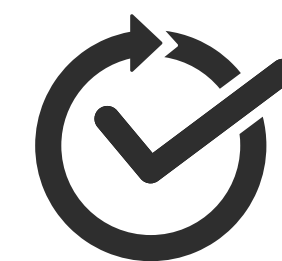
Anbindung an AWT-Anlagen, Material-
wirtschaftssysteme & Robotik



Anbindung an
Fremdsysteme



Kompatibel mit Branchenstandards der
Kodierung wie bspw. GS1



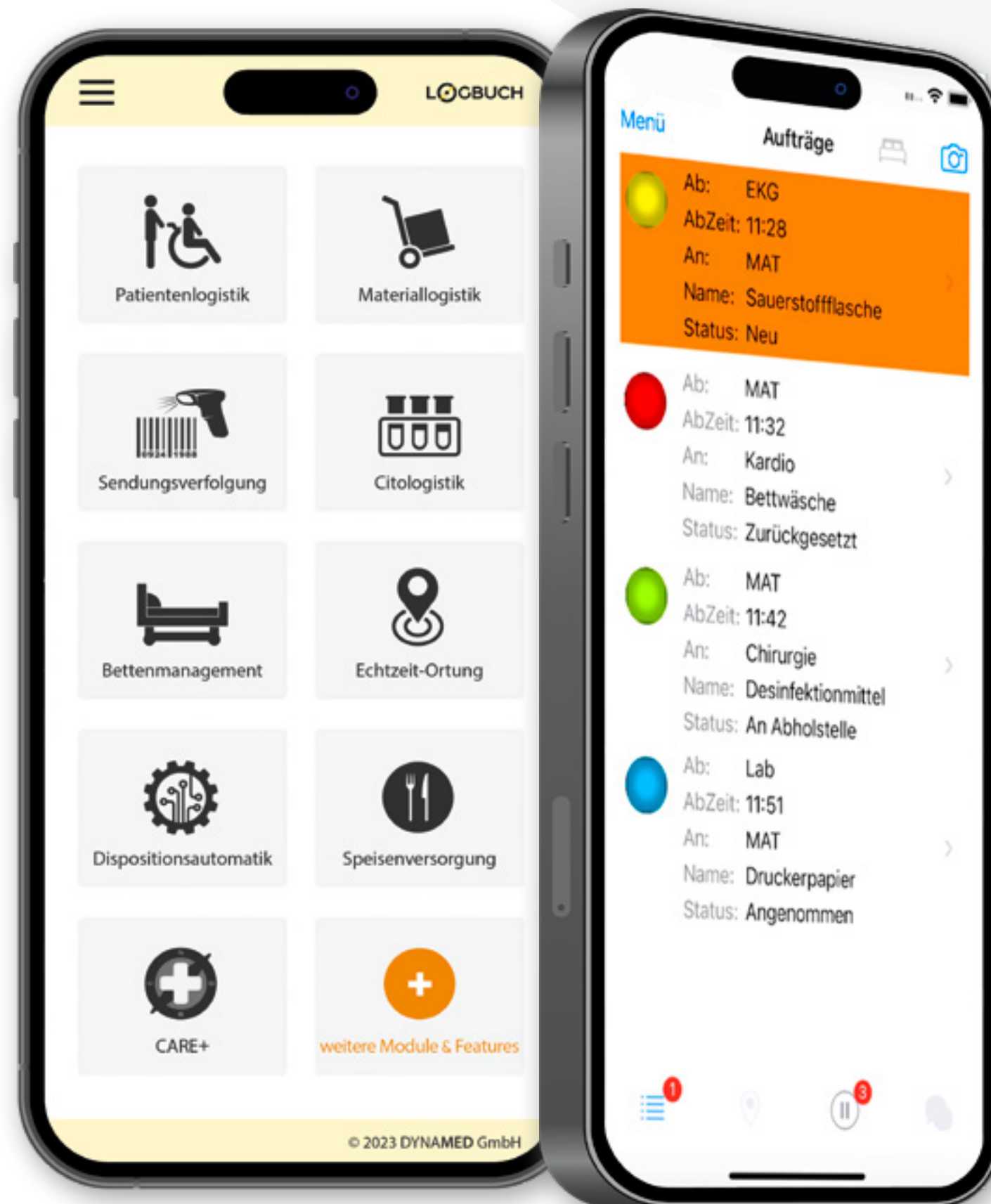
wirtschaftliche sowie transparente
Arbeits- und Logistikprozesse



weitere Vorteile sowie Synergien mit
LOGBUCH-Modulen und -Features

LOGBUCH MATERIALLOGISTIK

Features, die den Klinikalltag einfacher machen



// Sendungsverfolgung¹

Transparente Prozesse mittels 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-Ladearampe bis zur Station.

// Mobiler Disponent¹

Unterwegs auf dem Mobilgerät Aufträge vergeben – disponieren mit nur 2 Klicks

// Echtzeit-Ortung¹

Ortung der Materialien in Echtzeit inklusive Ankunftszeiten in Echtzeit, ermöglicht das schnelle Auffinden von Inventaren und Materialien sowie automatische Auftragserzeugungen bzw. Prozessketten durch Positionswechsel des Transportguts.

// Dispositionsautomatik

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

// Milkrun¹

Ermöglicht die Integration von Einzelaufträgen in Regeltouren – erspart doppelte Wege und erhöht die Transparenz.

¹ optional zubuchbar

SENDUNGSVERFOLGUNG

1 Klick sagt mehr als 1.000 Eingaben

Sendungsverfolgung mit LOGBUCH ermöglicht schnelle, sichere und stets nachvollziehbare Transportaufträge. Zudem entlastet dieses Feature das Personal, indem es langwierige Auftragseingaben überflüssig macht und die Auftragserzeugung bzw. den -abschluss mit nur einem Klick ermöglicht.

Die Vorteile:

- // 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.
- // 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

Schafft Transparenz, schafft Wirtschaftlichkeit

LOGBUCH Sendungsverfolgung schafft die Möglichkeit, komplexe Abläufe (gebrochene Transporte etc.) transparent zu machen und neu zu strukturieren. Durch die Dokumentation der einzelnen Transportabschnitte ist es möglich, die Prozesse zu optimieren und für das Personal sowie die Klinik angenehmer und wirtschaftlicher zu gestalten.

Die Vorteile

- // So genannte gebrochene Transporte werden zu einem ganzheitlichen Prozess bzw. Transportauftrag.
- // Ankunftsstelle nicht besetzt? Die Abgabe ist auch an einer anderen Station möglich – sicher dokumentiert und nachvollziehbar.
- // Ermöglicht die Dokumentation bestehender Transportketten und im nächsten Schritt deren etwaige Neuorganisation hin zu optimierten Arbeitsabläufen.
- // 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

Spart Zeit und Ressourcen

Die Zeit der „Insellösungen“ ist vorbei – die Zeit der „Teamplayer“ ist gekommen. LOGBUCH versteht sich schon seit vielen Jahren als Teamplayer auf dem Gebiet der Krankenhauslogistik, denn diese ist das Bindeglied zwischen den Patienten, Stationen, Funktionsstellen und zahlreicher weiterer Leistungserbringer im Krankenhaus. Mit der nahtlosen Integration an Materialwirtschaftssysteme, AWT-Anlagen, Ortungssysteme, Robotik und vieles mehr ermöglicht unsere Software Abläufe wie aus einem Guss.

Die Vorteile:

- // 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)

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.

Funktion und Vorteile:

- // 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.

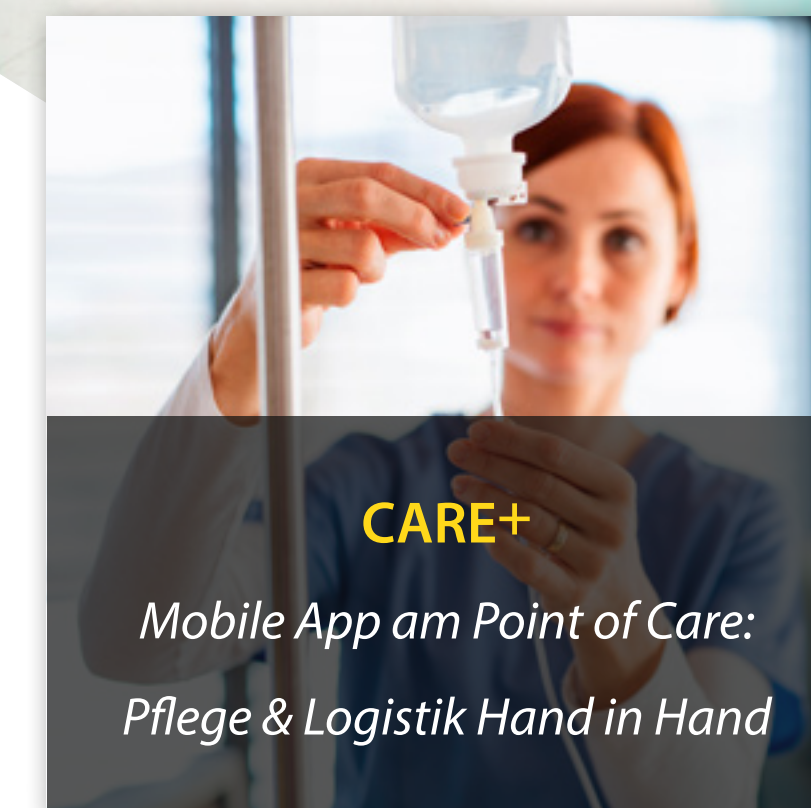
* Dieses Feature ist optional zubuchbar und kein Bestandteil der Standardmodule Materiallogistik und Sendungsverfolgung.

SYNERGIEN IM KLINIKALLTAG

Die Anwendung mehrerer LOGBUCH-Module und -Features in Kombination ermöglicht Synergieeffekte und hilft dabei, die Arbeitsprozesse im Klinikalltag schlank sowie personalfreundlich zu gestalten. Zwei Beispiele, stellvertretend für zahlreiche Möglichkeiten:

- // Eine Zusammenlegung von **Patientenlogistik** und **Materiallogistik** ermöglicht Studien zufolge eine deutliche bessere Auslastung des Transportdienstes und damit einhergehend eine Verschlankung der Arbeitsabläufe.
- // Das Zusammenspiel von **Material- bzw. Patientenlogistik** und **CARE+** holt die Pflege mit „ins Boot“: Das Pflegepersonal weiß stets, wie der Status der Materialtransporte lautet, wann mit der Lieferung zu rechnen ist und welcher Patiententransport ansteht (hin und zurück) – auch über das Mobilgerät direkt am „Point of Care“.

Synergien für die Patientenlogistik schaffen Sie u. a. mit diesen Modulen/Features:



LOGBUCH7

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
- // 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
- // Anpassbar an das jeweils gewünschte Corporate Design bzw. Look & Feel

2023 erfolgt der erste Echtstart im Krankenhaus – wir können es kaum erwarten!



Die wichtigsten Module und Features auf einen Blick



- // Patientenlogistik
- // Citologistik
- // Materiallogistik
- // Bettenmanagement
- // Speisenversorgung
- // Servicelogistik

- // Unterhaltsreinigung
- // Haus- & Betriebstechnik
- // Medizintechnik
- // Warenwirtschaft
- // und weitere

- // Dispositionsautomatik
- // Sendungsverfolgung
- // Echtzeit-Ortung
- // CARE+
- // Stationsmonitor
- // Milkrun

- // Probentracking
- // Patientenarmband-Scan
- // Smart Logistik Button
- // Mobiler Disponent
- // Mobile Bestellungen
- // und weitere

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

Auf Modul/Feature klicken und online mehr erfahren.

MEHR ALS 370 KRANKENHÄUSER

arbeiten erfolgreich mit LOGBUCH



Die DYNAMED GmbH mit Firmensitz in Berlin ist **seit über 25 Jahren** eines der führenden Unternehmen für Logistik, Transport und Service im Gesundheitswesen, spezialisiert auf Softwareentwicklung und Beratung.

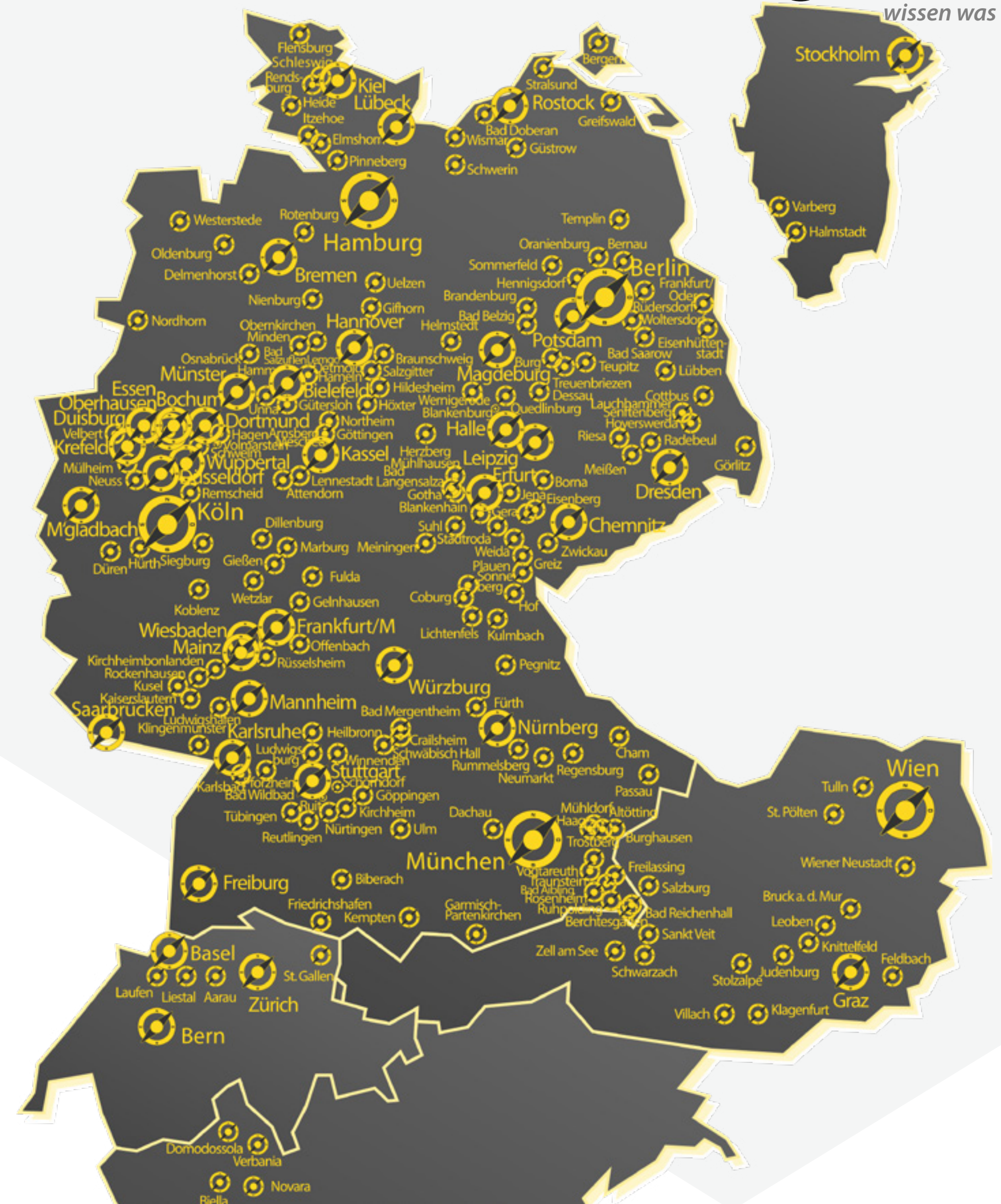
Unsere modular aufgebaute Software LOGBUCH ist ein Komplettsystem zur bereichsübergreifenden Steuerung und Organisation der vielfältigen Logistik- und Versorgungsleistungen im Krankenhaus. Mittels zahlreicher Schnittstellen zu Primär- und Sekundärsystemen sorgt LOGBUCH für ganzheitliche und transparente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

LOGBUCH ist **in über 370 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

