



**DYNAMED**

# SCHNELLER AM START

## LOGBUCH BETTENMANAGEMENT

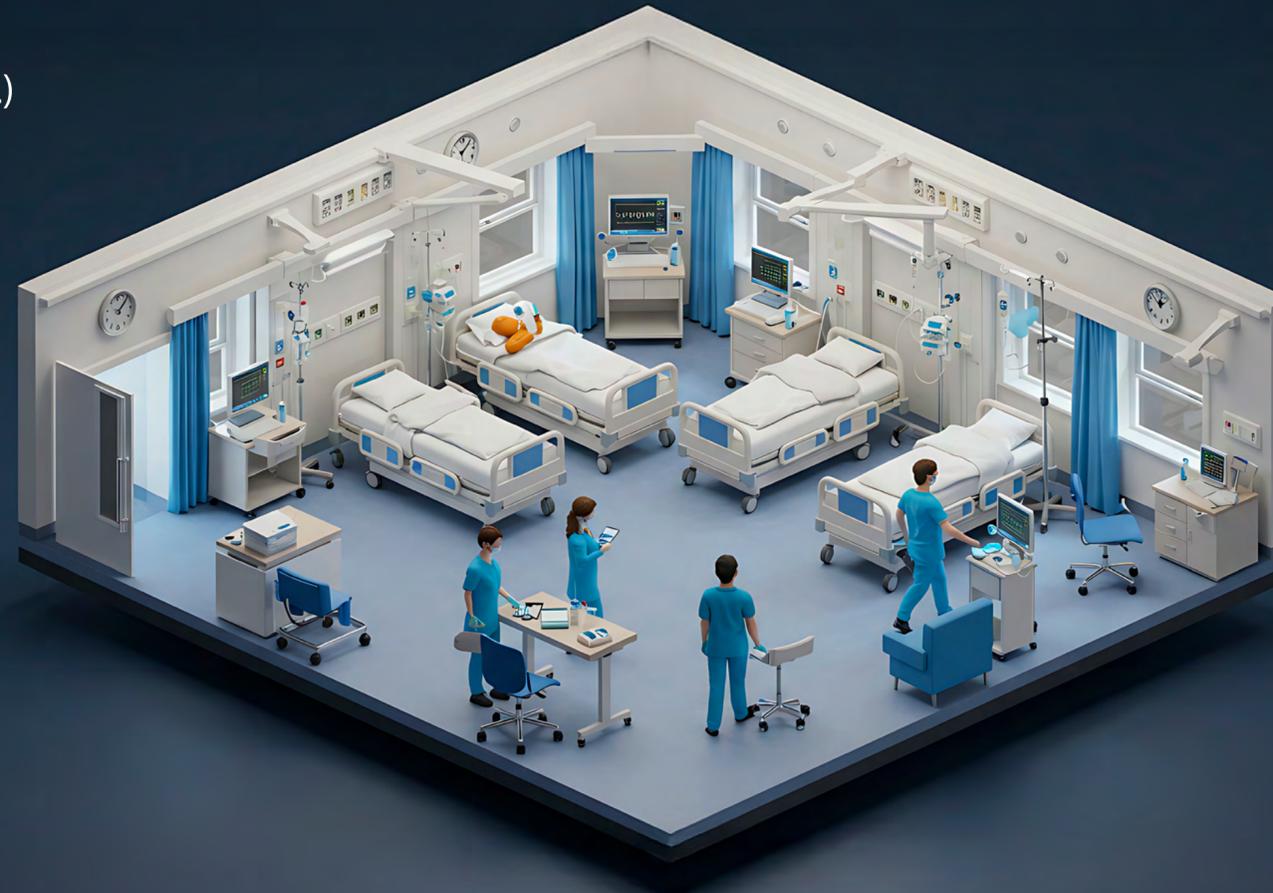


©DYNAMED GmbH

# MACHT DEN KLINIKALLTAG EINFACHER

## 📍 LEISTUNGSANFORDERUNG

- // KIS-integriert
- // vollautomatisch über Fremdsysteme (HL7 u. m.)
- // per Scan-Verfahren
- // per SMART LOGISTIK BUTTON
- // vollautomatisch über Ortung
- // via Mobilgerät mit vorbelegten Eingabefeldern (iOS oder Android)
- // Webclient



## 📍 VERFÜGBARKEITSSICHERUNG

- // Bettenstatus für jede Stelle abrufbar
- // Betten zuordenbar dank Verknüpfung Bett/Patient
- // automatisch generierte Prozessketten
- // Schnittstelle zu Bettenortung in Echtzeit
- // Auftragserzeugung bspw. wenn ein Bett die Abholzone erreicht
- // nie wieder Verzögerungen, weil Betten nicht auffindbar sind

## 📍 LOGISTIK INKLUSIVE

- // dezentrale und zentrale Bettenaufbereitung
- // ob Bettenaufbereitung, Wartungs- oder Reparaturaufträge: Transportaufträge werden automatisch miterstellt

## 📍 DOKUMENTATION

- // immer die passende Aufbereitung bzw. Desinfektion dank Angaben zum Vorbenutzer
- // Leistungszähler: alle ausgeführten Arbeiten am jeweiligen Bett ersichtlich
  - // automatische Dokumentation aller erbrachten Leistungen
  - // erfüllt Nachweispflicht gemäß Medizinproduktegesetz (MPG)

## 📍 TURNUSÜBERWACHUNG

- // Termin- und Turnusüberwachung
- // automatisch generierte Wartungs- und Transportaufträge
- // automatische Erinnerungen an Wartungstermine – optional inkl. Auftragserzeugung

# VORTEILE AUF EINEN BLICK



automatisch erstellte  
Transportaufträge



sichere und nahe Verfügbarkeit  
der Betten



automatisch generierte  
Aufträge und Prozessketten



automatisch generierte  
Wartungsaufträge



automatisch erfüllte Nachweispflicht  
für Reinigung und Desinfektion



einfache Dokumentation sowie Unter-  
stützung bei Leistungsabrechnung



Entlastung des Personals durch  
automatisierte Prozesse



Verknüpfung Inventar/Patient für  
mehr Patientensicherheit



Schnittstelle zu Echtzeit-Ortung:  
Standort der Betten stets abrufbar



automatische Erinnerungen an  
Wartungs- und Reinigungstermine



wirtschaftliche sowie  
transparente Arbeitsprozesse



weitere Vorteile sowie Synergien mit  
LOGBUCH-Modulen und -Features

# MODULUMFANG

**1**

## ANFORDERUNG

- // HL7/ADT – Auftragserfassung bei Entlassnachricht
- // Smart Logistik Button
- // Beacons
- // Barcodes
- // Autosend
- // Webclient

**2**

## DISPOSITION & STEUERUNG

- // Automatik (KI-gestützt)
- // manuell
- // mobiler Disponent
- // Prioritätensteuerung
- // Inventarscan dezentral & zentral
- // Inventarscan Werkstatt



**3**

## BEARBEITUNG

- // Reinigung/Desinfektion
- // manuell
- // Inventarscan
- // Transport: Zentrale, Frischbett, Werkstatt
- // Werkstatt: Prüfung und Reparatur
- // mobil via App

**4**

## DOKUMENTATION

- // Live-Ortung
- // Kontakt Patient/Bett
- // Aufträge/Stelle
- // Standort Inventar
- // Reinigungsintervalle
- // Aufträge/Status Bett
- // Reparatur/Wartung

# VOLLE LEISTUNG BEI MINIMALER ANFORDERUNG

## AUFTRAGSERZEUGUNG LEICHT GEMACHT:

 via HL7 sowie weiteren Schnittstellen, bspw. aus Fremdsystemen wie dem KIS, OP-Management und AEMP (auch vollautomatisch)

 Scan-Verfahren per Mobilgerät, ermöglicht Auftragserstellung und eine Verknüpfung Inventar/Patient (iOS und Android)

 Smart Logistk Button – mit nur 1 Klick am Point of Care vordefinierte Aufträge auslösen (bspw. Reinigungen)

 automatisch erstellte Transportaufträge im Fall von Reinigungen, Wartungen etc.

 via Echtzeit-Ortung, wenn das Bett in die Abholzone geschoben wird (vollautomatisch)

 klassisch am Mobilgerät und Desktop-Computer, einfache und schnelle Eingabe dank vorbelegter Felder

*Aus Fremdsystemen, bspw. alle gängigen KIS, OP u.m.*

*Vollautomatisch über Reinigungsaufträge u.m.*



*Auftragserstellung via Smart Logistk Button (Display oder Beacon)*

*Auftragsbearbeitung am Mobilgerät, bspw. via Scan*

# GUTE SOFTWARE DENKT MIT

Weil ein gutes Bettenmanagement mehr ist als „nur“ Reinigung und Transport: Mit LOGBUCH werden auch die Service- und Materiallogistik sowie alle weiteren wichtigen Aufgaben rund ums Krankenhausbett organisiert und gesteuert.

## LEISTUNGSARTEN IN LOGBUCH BETTENMANAGEMENT

- // Bettenanforderung
- // Reinigung und Desinfektion
- // Transportaufträge
- // Wartung
- // Reparaturen
- // Dokumentation der erbrachten Leistungen gemäß MPG

## FEATURES, DIE DEN KLINIKALLTAG ERLEICHTERN

- // automatisch generierte Transporte, bspw. bei zentraler Bettenaufbereitung
- // automatisch generierte Prozessketten
- // Termin- und Turnusüberwachung inkl. Erinnerungen
- // automatisierte Materialtransporte für die Bettenaufbereitung bzw. -instandhaltung
- // einfache Anforderung von Zubehör
- // Verknüpfung von Patient und Inventar für mehr Patientensicherheit



# ALLE INFOS IMMER VERFÜGBAR

Das richtige Bett, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort – und all das sauber dokumentiert. Mit LOGBUCH Bettenmanagement kein Problem.

## ALLE RELEVANTEN INFORMATIONEN ZU

- // Bettenstatus bzw. Prozesslogistikstatus (frei – belegt – in Aufbereitung)
- // Infektionsstatus Vorbenutzer
- // Bettenstandort in Echtzeit (optional)
- // Wartungstermine

## INVENTARVERWALTUNG EINFACH UND SCHNELL

- // Leistungsprüfer – zeigt letzte Reinigung eines Betts
- // Verknüpfung von Patient und Inventar
- // Übersicht der Inventare je Status und Stelle sowie Inventurlisten

## ECHTZEIT-ORTUNG – FINDEN STATT SUCHEN

- // immer wissen, wo sich welches Bett im Moment befindet
- // automatisch generierte Prozessketten (Auftragserzeugung durch Standortänderung)
- // nie wieder Verzögerungen, weil ein Bett nicht auffindbar ist
- // zeigt alle Details zum Vorbenutzer inkl. der notwendigen Aufbereitungsmaßnahmen
- // bessere Auswertung zur Anzahl und Auslastung der Krankenhausbetten



*WIFI-Beacon für Echtzeit-Ortung  
und Smart Logistik Button*

# GUTE SOFTWARE IST EIN TEAMPLAYER

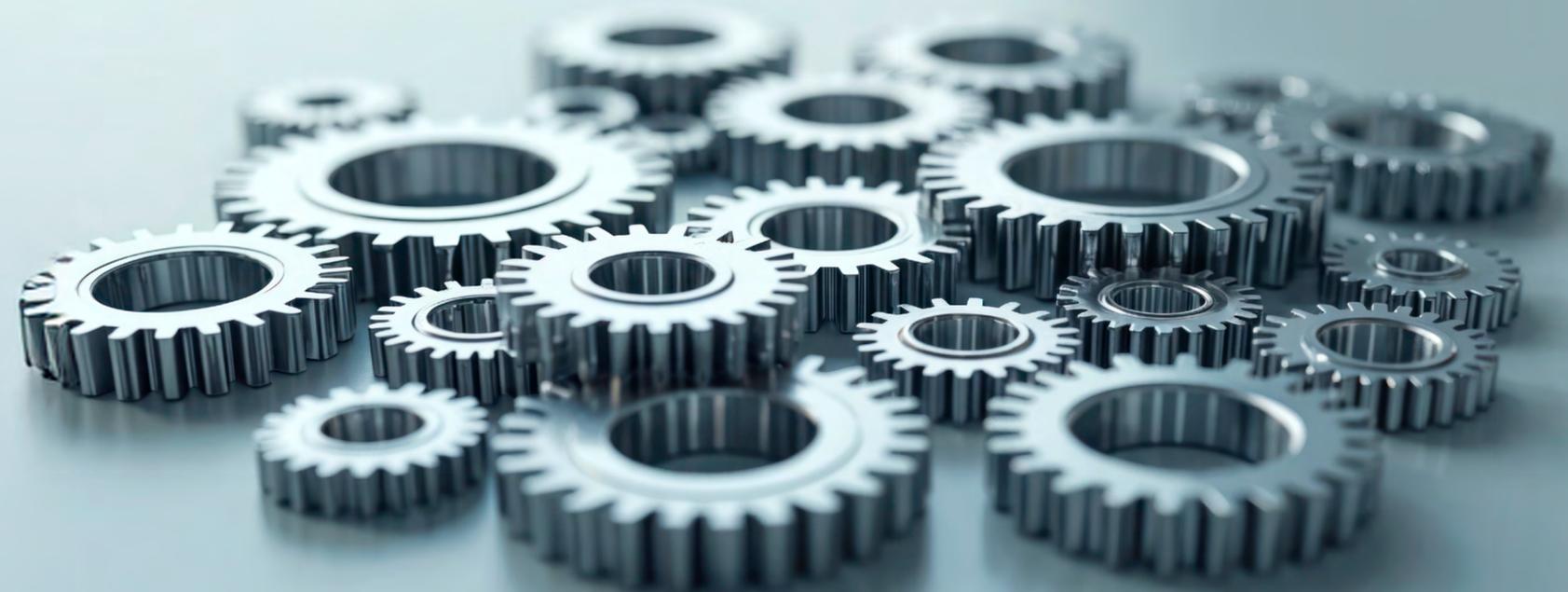
Integration in Fremdsysteme, bidirektionale Schnittstellen zu Primär- und Sekundärsystemen und das Zusammenspiel der einzelnen LOGBUCH-Module und -Features: Unser Softwaresystem ist ein echter Teamplayer.

So entstehen Synergien im Krankenhausalltag und die Prozesse werden schlanker, die Arbeitsabläufe patienten- sowie personalschonender und nicht zuletzt wirtschaftlicher. So lässt sich zu diesem Zweck LOGBUCH *Bettenmanagement* wunderbar mit unseren folgenden Softwaremodulen kombinieren:

- // Servicelogistik
- // Unterhaltsreinigung
- // Dispositionsautomatik
- // Materiallogistik
- // Echtzeit-Ortung
- // und weitere 

Darüber hinaus verfügt LOGBUCH über eine Vielzahl von Schnittstellen zu Fremdsystemen, die einen lückenlosen Informationsfluss zwischen den jeweiligen Arbeitsbereichen ermöglichen. So schaffen wir transparente und schlanke Prozesse, bspw. mit folgenden Schnittstellen:

- // Integration Sterilgut
- // Integration OP-Management
- // Integration GS1 Standards
- // Integration Warenwirtschaft
- // Anbindung externe Transporte
- // und weitere 



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.

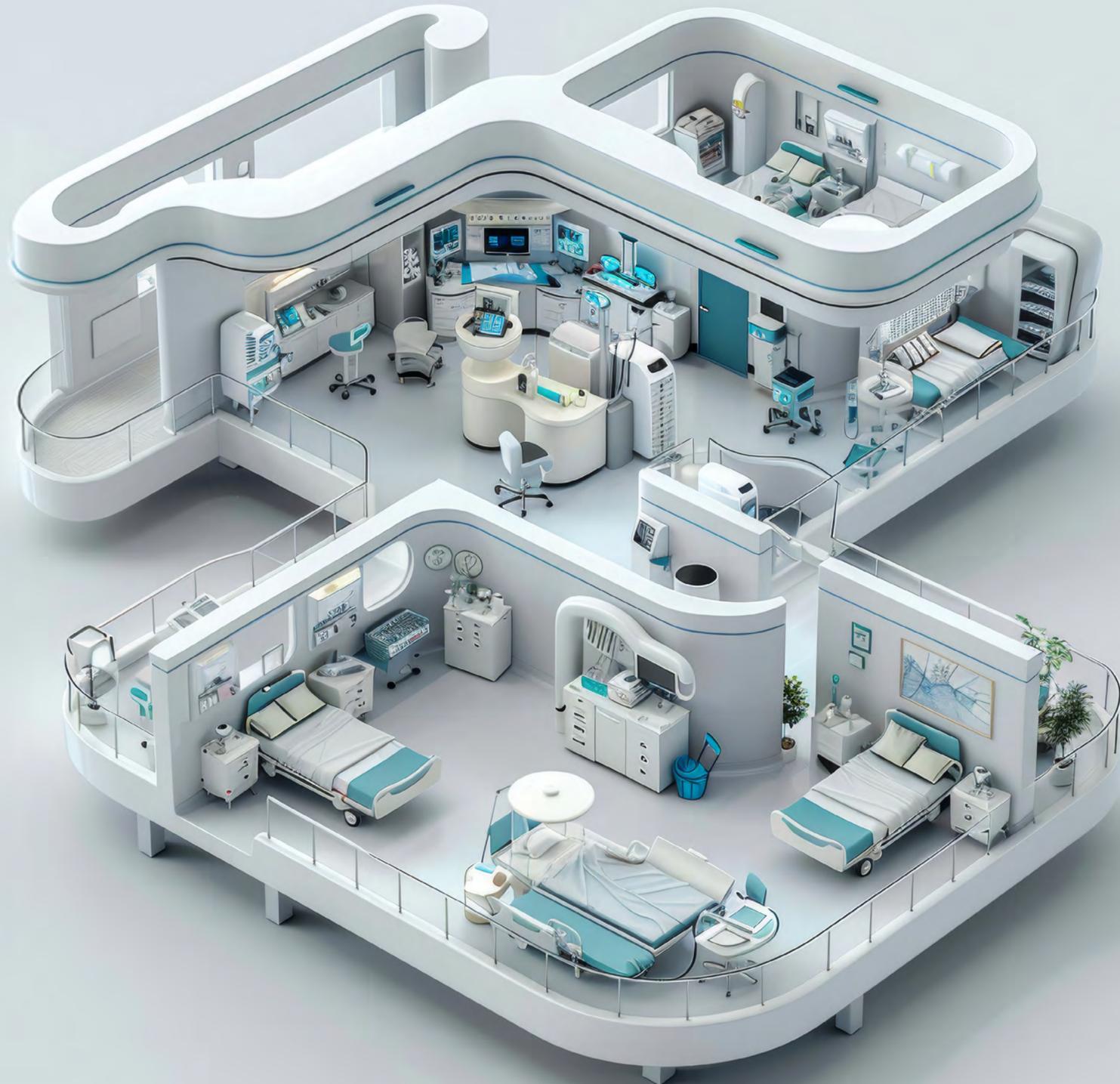
## Die wichtigsten Vorteile:

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

## 📍 SCHNITTSTELLEN

- // HL7/ADT & HL7/ORM
- // webbasiert (REST, SOAP)
- // 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, Schweiz, Schweden und Italien erfolgreich im Einsatz – auf dem Gebiet der Patienten-, Material- und Cito-transporte ist unsere Software somit **Marktführer im DACH-Raum**.

Die Bandbreite der Anwenderkliniken reicht von kleinen Krankenhäusern, mit einer Bettenanzahl knapp über 100, bis zu den größten und renommiertesten Universitätskliniken Europas. Insgesamt 38 Universitätskliniken meistern den Klinikalltag mit Hilfe unseres Softwaresystems, mehrere Klinikkonzerne 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](mailto:info@dynamed.de)

[www.DYNAMED.de](http://www.DYNAMED.de)

