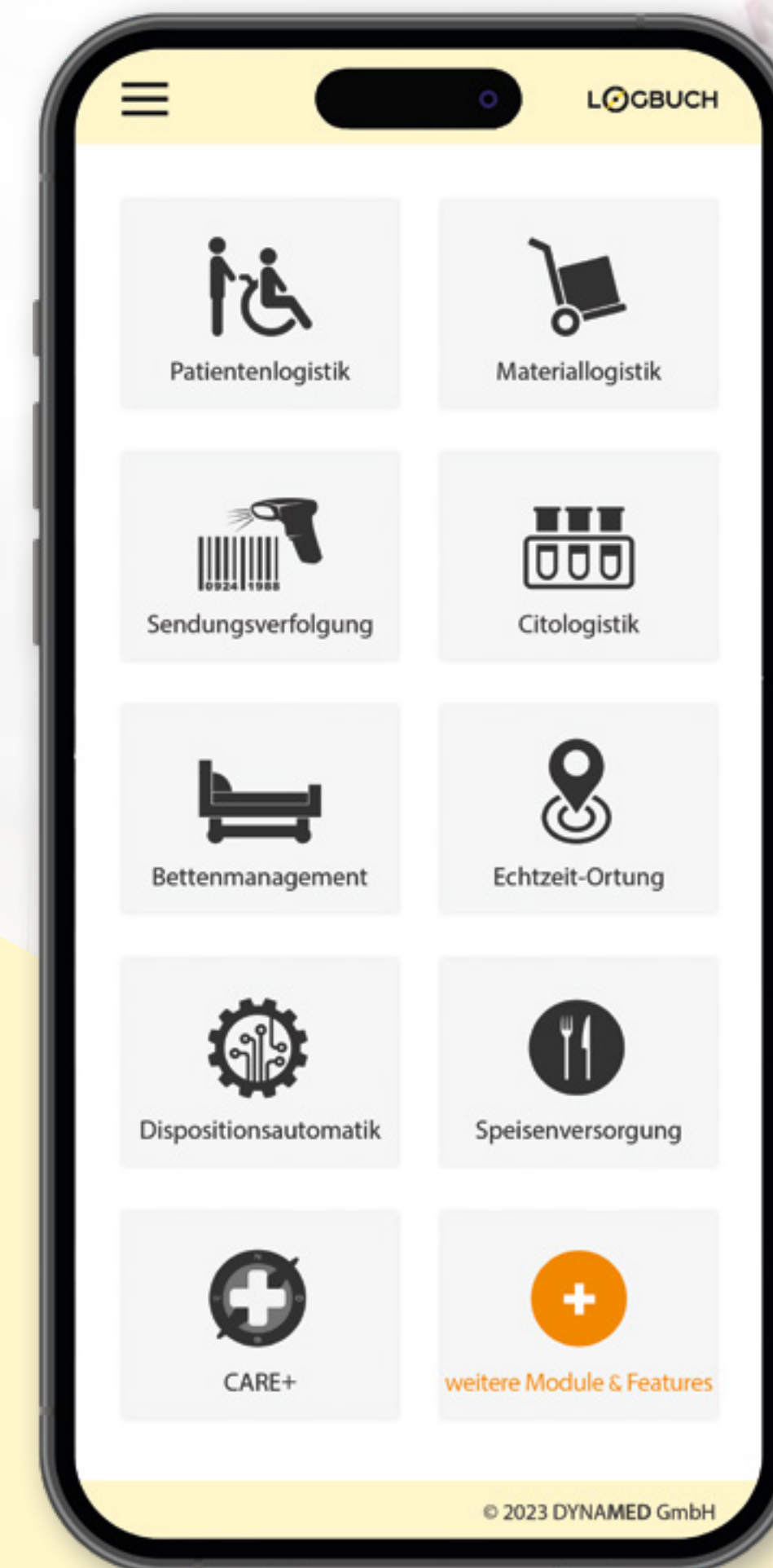


LOGBUCH

PATIENTENLOGISTIK



LOGBUCH PATIENTENLOGISTIK

Das große Ganze: Wie die gesamte Klinik von reibungslosen Patiententransporten profitiert.

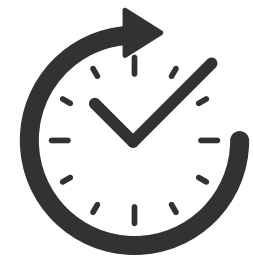
LOGBUCH
PATIENTENLOGISTIK

- // Bessere Auslastung der Funktionsstellen
- // Entlastung des Pflegepersonals
- // Größerer Patientenkomfort und erhöhte Patientensicherheit
- // Gleichmäßige Auslastung des Transportdienstes
- // Synergieeffekte durch kombinierte Material-, Cito- und Patiententransporte
- // Gleicher Informationsstand für alle Beteiligten, automatische Dokumentation
- // Verringerung der gesamten Logistikkosten
- // und vieles mehr



LOGBUCH PATIENTENLOGISTIK

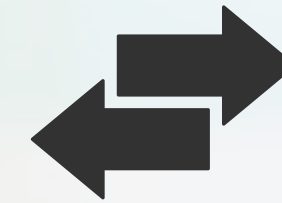
Vorteile und Nutzen auf einen Blick



sehr hohe Pünktlichkeit und
Termintreue



hoher Automatisierungsgrad für
schlanke Arbeitsabläufe



Schnittstellen für
Patienten- und Leistungsdaten



Verringerung der gesamten
Logistikkosten



Entlastung der Pflege
– mehr Zeit für Patienten



gleicher Informationsstand
für alle Beteiligten



mobil Aufträge erstellen, bearbeiten
und disponieren



bessere Auslastung der
Funktionsstellen



automatische Warnhinweise
bei Terminkonflikten



gleichmäßige Auslastung
der Transporteure



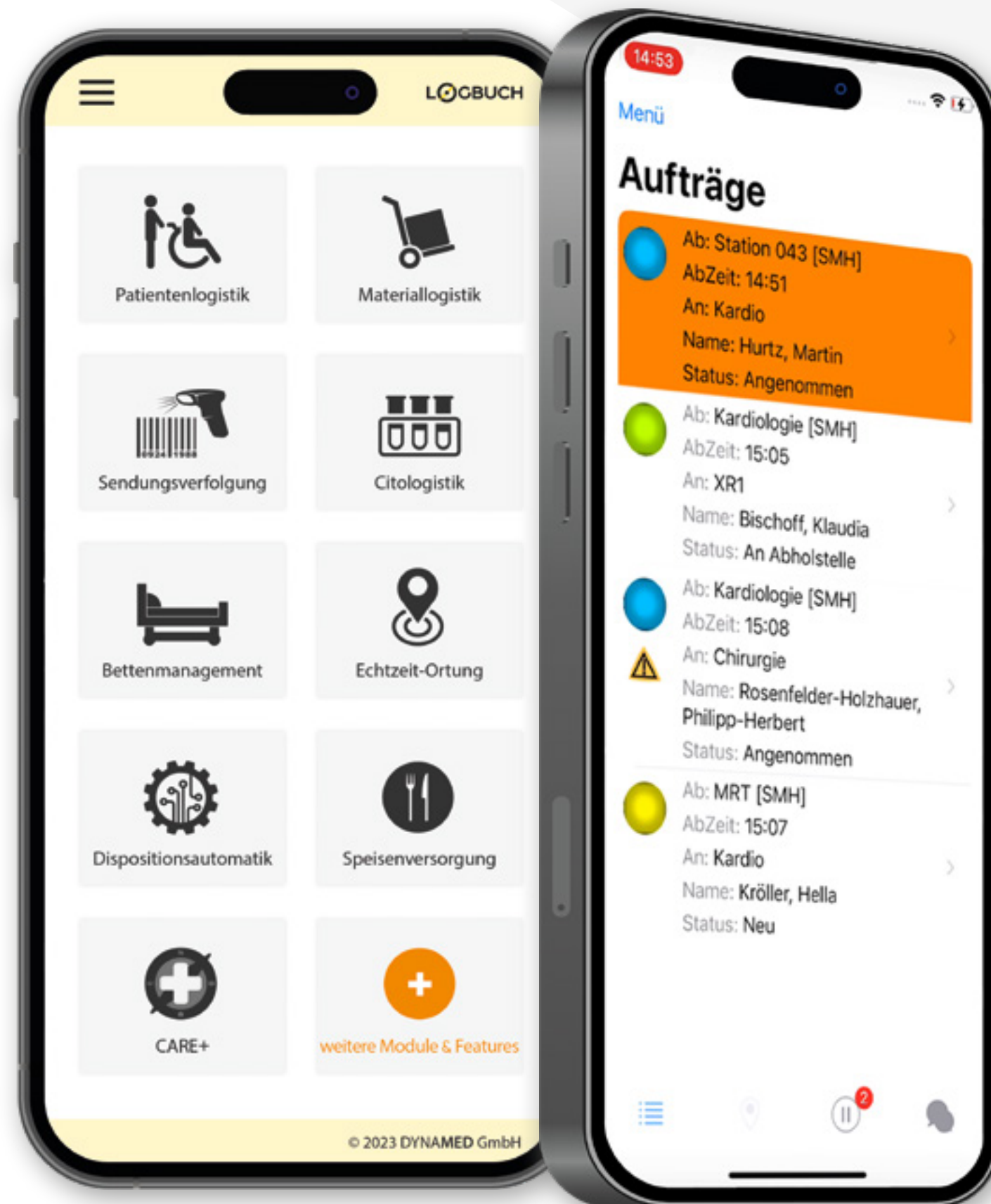
wirtschaftliche und schlanke
Arbeitsprozesse



weitere Vorteile sowie Synergien mit
LOGBUCH-Modulen und -Features

LOGBUCH PATIENTENLOGISTIK

Features, die den Klinikalltag einfacher machen



// **Tiefenintegration in Primär- und 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-Scan**
Einfacher, schneller, sicherer: Infos und Aufträge mit nur einem Scan, nie wieder Verwechslungen

// **Stationsmonitor**²
Dashboard für den Patiententransport: alle wichtigen Infos auf einem Monitor

// **Anbindung an Patienten-Infotainmentsysteme**¹
Damit Patienten über ihren Tagesablauf bescheid wissen

// **Mobiler Disponent**¹
Auf dem Mobilgerät unterwegs Aufträge vergeben – disponieren mit nur 2 Klicks

TIEFENINTEGRATION IN FREMDSYSTEME

Interoperable Patientenlogistik – mit LOGBUCH schon heute Klinikalltag

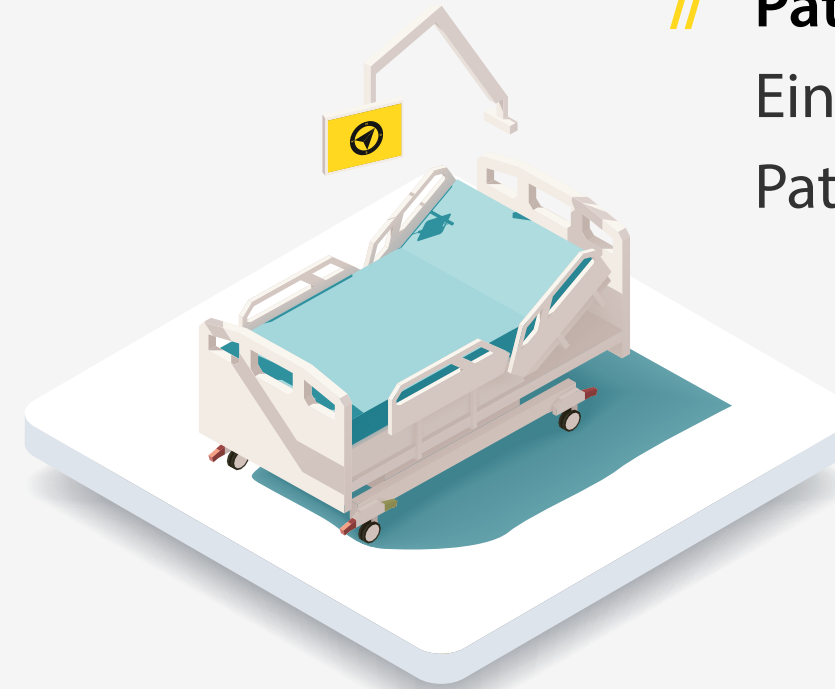
// KIS-Integration

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



// Patienten-Infotainmentsysteme

Einbindung der individuellen Transportinformationen in Patienten-Infotainmentsysteme



// Externe Patiententransporte

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



// 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



DISPOSITIONSAUTOMATIK

Mit Künstlicher Intelligenz zum Smart Hospital

Die Zukunft hat begonnen – denn auf dem Gebiet der Patientenlogistik ist der Einsatz **Künstlicher Intelligenz (KI)** mit **LOGBUCH** bereits gelebter Klinikalltag. Schon seit Jahren beinhaltet unsere Dispositionsautomatik eine KI und verbessert so die logistischen Prozesse im Krankenhaus.

Die Vorteile

- // optimale Disposition anhand komplexer, konfigurierbarer Prozess-, Eignungs- und Optimierungskriterien
- // effiziente Ressourcennutzung durch intelligente Dispositionsalgorithmen
- // sofortige Berücksichtigung von veränderten Auftragsanforderungen
- // Entlastung der Disponenten, somit mehr Zeit für Qualitätsüberwachung
- // Optimierung nach individuellen Kriterien
- // höheres Auftragsvolumen
- // zahlreiche Priorisierungen, individuell selbstständig konfigurierbar, zum Beispiel je nach Bereich (Station, Leitstellenbereich etc.) sowie nach Tageszeiten

PATIENTENARMBAND-SCAN

Sicher ist sicher – und schneller

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 Ankunftsstellen für immer der Vergangenheit an.

Die Vorteile im Überblick:

- // 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 automatischer Fehlerkorrektur (Warnfunktion)
- // erhöht die Patientensicherheit – Menschen machen Fehler, Software nicht.
- // macht Klinikprozesse einfacher, schneller und wirtschaftlicher



Beispielhafte Abbildung eines Transportauftrags. Die Angaben und grafische Darstellung sind frei konfigurierbar.

STATIONSMONITOR

Unser Dashboard für die Patientenlogistik

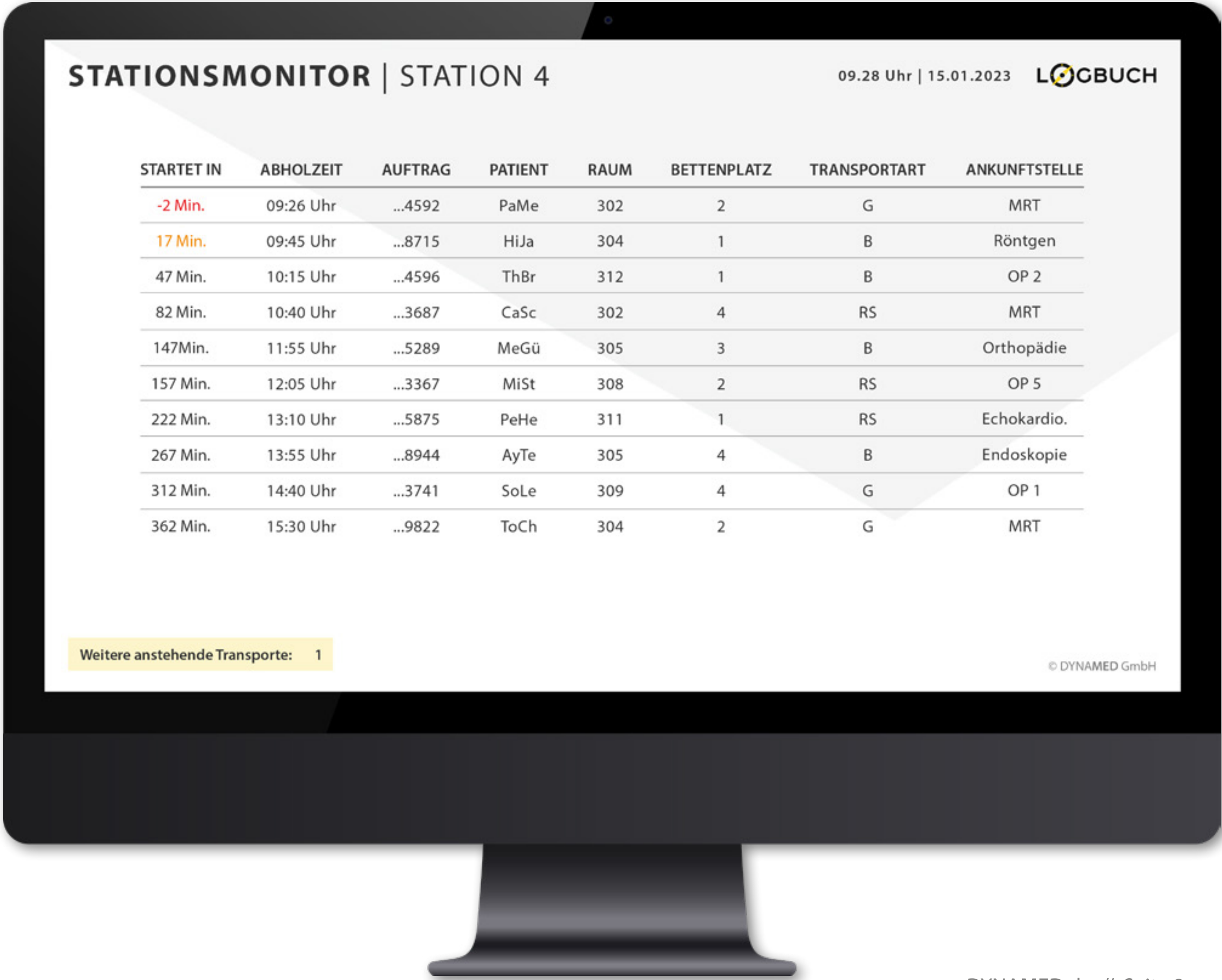
Unser Wandmonitor mit allen wichtigen Informationen auf einen Blick – als Stations- sowie Funktionsstellenmonitor erhältlich. Die optische Gestaltung ist frei nach Ihren Wünschen konfigurierbar.

Anzeige von:

- // verbleibende Zeit bis Abholung auf der Station
- // verbleibende Zeit bis zur Ankunft auf der Funktionsstelle
- // Patientennummer
- // 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



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 im Überblick:

- // 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.

Dieses Feature ist optional zubuchbar und kein Bestandteil des Standardmoduls Patientenlogistik.

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 auf einen Blick:

// 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 – schnell und einfach abrufbar. Ein Klick und der Ressourcenmonitor für die Tour wird ausgeklappt (zeigt Aufträge, Tour, Zeit).

// Touren aktivieren/deaktivieren

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

// Übersicht

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

Dieses Feature ist optional zubuchbar und kein Bestandteil des Standardmoduls Patientenlogistik.

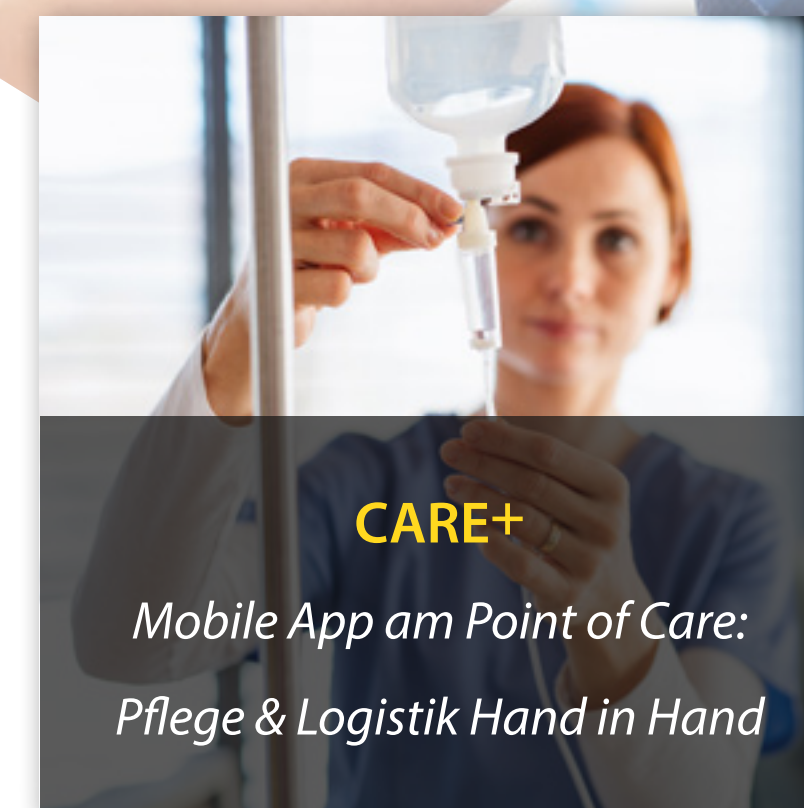


SYNERGIEN IM KLINIKALLTAG

Die Anwendung mehrerer LOGBUCH-Module und -Features in Kombination Synergieeffekte und hilft dabei, die Arbeitsprozesse im Klinikalltag so schlank wie möglich 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 **Patientenlogistik** und **CARE+** holt die Pflege mit „ins Boot“: Das Pflegepersonal weiß stets, wann welcher Patiententransport ansteht (hin und zurück) und in welchem Zimmer sich eine Patientin bzw. ein Patient befindet – 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)
- // parametrisierbarer Fremdprogrammaufruf aus KIS
- // Infotainmentsysteme
- // und weitere

**Auf Modul/Feature
klicken und online
mehr erfahren.**

MEHR ALS 350 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 350 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://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

