



**Tracking Übersicht**

Personen

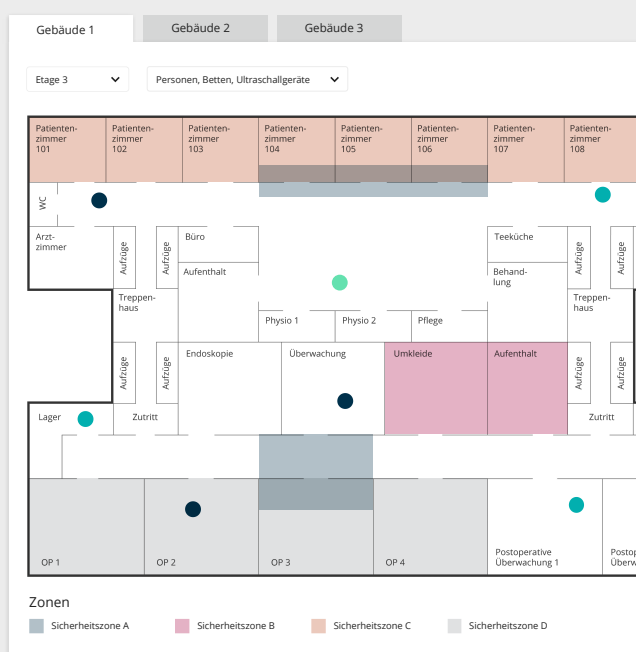
Auswahl	Person (ID)	Bezeichner	Pflegestufe
<input type="radio"/>	Suche	Suche	Suche
<input checked="" type="radio"/>	P12345	Bezeichner A	3
<input type="radio"/>	P23456	Bezeichner B	2
<input checked="" type="radio"/>	P34567	Bezeichner C	5
<input checked="" type="radio"/>	P45678	Bezeichner D	1
<input checked="" type="radio"/>	P56789	Bezeichner A	3

Betten

Auswahl	Bett (ID)	Bezeichner	Belegungsstatus
<input type="radio"/>	Suche	Suche	Suche
<input checked="" type="radio"/>	B12345	Bezeichner A	belegt
<input type="radio"/>	B23456	Bezeichner B	nicht belegt
<input checked="" type="radio"/>	B34567	Bezeichner C	nicht belegt
<input type="radio"/>	B45678	Bezeichner D	belegt
<input checked="" type="radio"/>	B56789	Bezeichner A	belegt

Ultraschallgeräte

Auswahl	Ultraschallgerät (ID)	Bezeichner	Wartungsstatus
<input type="radio"/>	Suche	Suche	Suche
<input checked="" type="radio"/>	U12345	Bezeichner A	tbd
<input checked="" type="radio"/>	U23456	Bezeichner B	tbd
<input checked="" type="radio"/>	U34567	Bezeichner C	tbd



Mit Healthcare Solutions  
zu moderner Gesundheitsversorgung und Rentabilität:

## Dex7 IoT Healthcare schafft Effizienz, höhere Auslastung und Transparenz

*Sind Sie jederzeit über die Auslastung und den Zustand Ihrer medizinischen Geräte informiert? Verfügen Sie über ausreichende Kostentransparenz? Können Sie anstehende Investitionen mit detaillierten Fakten begründen? Wie identifizieren Sie Optimierungspotenziale?*

Moderne medizinische Geräte und Krankenhausinformationssysteme generieren täglich große Mengen wertvoller Daten, die Antworten auf diese Fragen liefern und einen großen Beitrag zur Optimierung des Gesundheitsbetriebes leisten können. Miteinander vernetzt und aufbereitet, liefern sie Entscheidungsunterstützung für das Kranken-

haus-Management, den Pflege- und medizinischen Dienst bis hin zum Facility Management.

### Krankenhaus 4.0

Dex7 IoT Healthcare ist eine smarte Plattform für Ihr individuelles Internet of Things for Healthcare, die Sie u. a. bei Controlling und **kosteneffizienter Nutzung Ihrer Ressourcen** unterstützt und eine **ergebnisorientierte Investitionsplanung sicherstellt**. Mit einem vergleichsweise geringen Investment und überschaubarem zeitlichen Aufwand passen wir Dex7 IoT Healthcare auf Ihre individuellen Anforderungen an.

Dex7 IoT Healthcare kann Maschinendaten aus allen Geräten aufnehmen und auf Sensordaten zurückgreifen – heute und auch in Zukunft. Das intelligente Framework, das bereits einige Datenmodelle und Algorithmen beinhaltet, versorgt Sie schnell mit Antworten, die auf Ihren Daten beruhen.



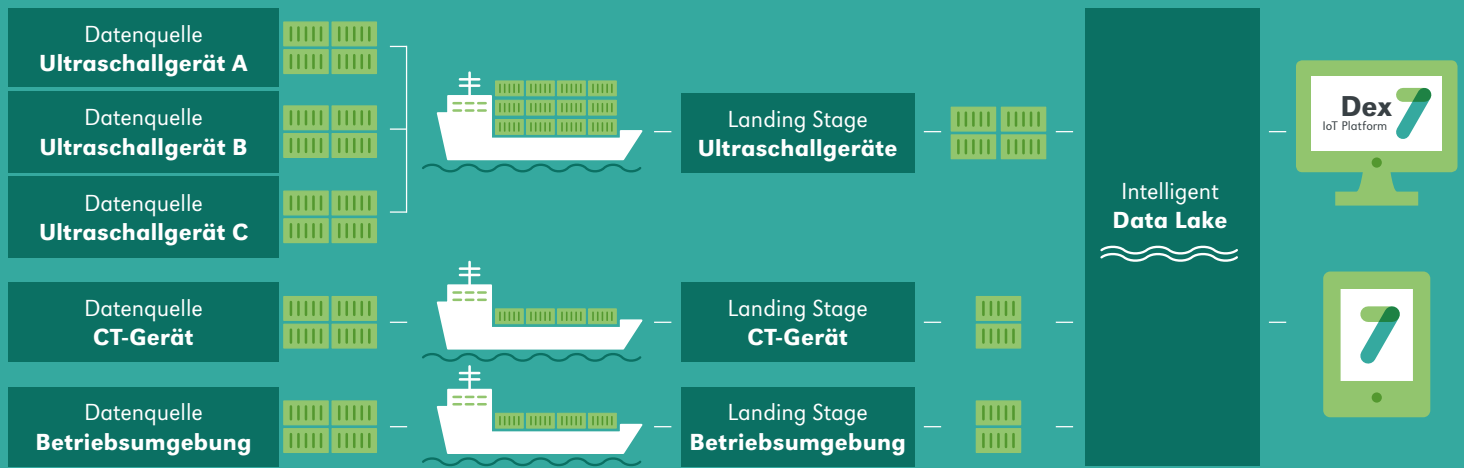


ABBILDUNG 2

Durch intelligente Abfragen gelangen nur relevante Daten über die Landing Stages in den Data-Lake. So werden unnötig große Datenmengen vermieden.

### Profitieren Sie von mehr Transparenz, höherer Auslastung und Effizienzsteigerung

Erforderliche Daten – beispielsweise von Medizingeräten und Smart Devices – werden in speziellen Landing Stages erfasst, strukturiert und ausschließlich relevante Informationen zur Weiterverarbeitung in einen Data-Lake überführt. Aufbereitet in **übersichtlichen, vordefinierten Dashboards oder Reports** stehen die Informationen als Entscheidungsgrundlage und zur Weiterverarbeitung für Sie bereit. Über das Dex7 Web-Interface sind diese überall dort abrufbar, wo Sie sie gerade benötigen.

Mit Dex7 IoT Healthcare ergänzen Sie Ihre IT-Umgebung um eine Plattform, die weder in Ihre aktiven IT-Systeme noch medizinischen Geräte eingreift. Vielmehr werden oft ungenutzte Zusatzinformationen in einer Art »Analyse- und Visualisierungs-Layer« verknüpft, konsolidiert und abgebildet. Die Patientenversorgung, Ihre Datenschutzstrategie und interne, wie externe sicherheitsrelevante Themen bleiben somit unberührt.

### Ein Datenpool für heterogene Anforderungen

Dex7 ermöglicht den **strukturierten Datenaustausch** innerhalb und zwischen Krankenhausinformationssystemen, Medizingeräten, Facility-Systemen sowie weiteren Informationsquellen in Ihrem Hause. Die im intelligent Data-Lake gesammelten Daten werden Ihren individuellen Anforderungen entsprechend aufbereitet, so dass nur die für Sie **entscheidungsrelevanten KPIs** im Dashboard ablesbar sind. Die Fokussierung auf **essenzielle Kennzahlen** vereinfacht das Erfassen der Ist-Situation, spart Zeit und führt zu schnelleren und **besseren Entscheidungen**.

## Ihre Vorteile

- ergebnisorientierte Investitionsplanung
- kosteneffiziente Ressourcennutzung
- Transparenz über Auslastung und Zustand Ihrer Systeme
- Entscheidungsunterstützung durch strukturierte, fundierte Daten
- Zugriff auf relevante Informationen – jederzeit und überall
- Optimierung des Facility- und Asset-Managements durch Verknüpfung ausgewählter Datenströme
- Datensicherheit & Compliance durch Rechte- & Rollen-Management
- durch Erweiterung von Dex7 IoT Healthcare um ein optionales Business-Modul, werden Sie bei der Kosten- und Profitplanung auf Stations- und Fachbereichsebene unterstützt

Verbessern Sie die Basis, um Ihren Verantwortungsbereich in ein Profitcenter zu wandeln.

**COPYRIGHT, LOGIC  
& DEVELOPMENT  
BY DEXTRADATA**

**DextraData GmbH**  
Girardetstraße 4  
D-45131 Essen

Phone +49 201 9 59 75 0  
info@dextradata.com  
www.dextradata.com

[www.dextradata.com/dex7-iot-healthcare](http://www.dextradata.com/dex7-iot-healthcare)

**DextraData**

