



Assistenzsysteme

für Krankenhäuser

Digitale Lösungen für eine spürbare Entlastung im Alltag

Praxisnahe Systeme für Kliniken von Stieglmeyer Connect

Digitale Systeme halten Einzug in Krankenhäusern und wecken Hoffnung auf eine Entlastung der Pflegekräfte und mehr Zeit für die Patienten. Voraussetzungen dafür sind jedoch eine leichte Bedienbarkeit und eine Funktionalität, die im Alltag einen wirklichen Nutzen bringt. Für solche pragmatischen Lösungen steht Stieglmeyer Connect.

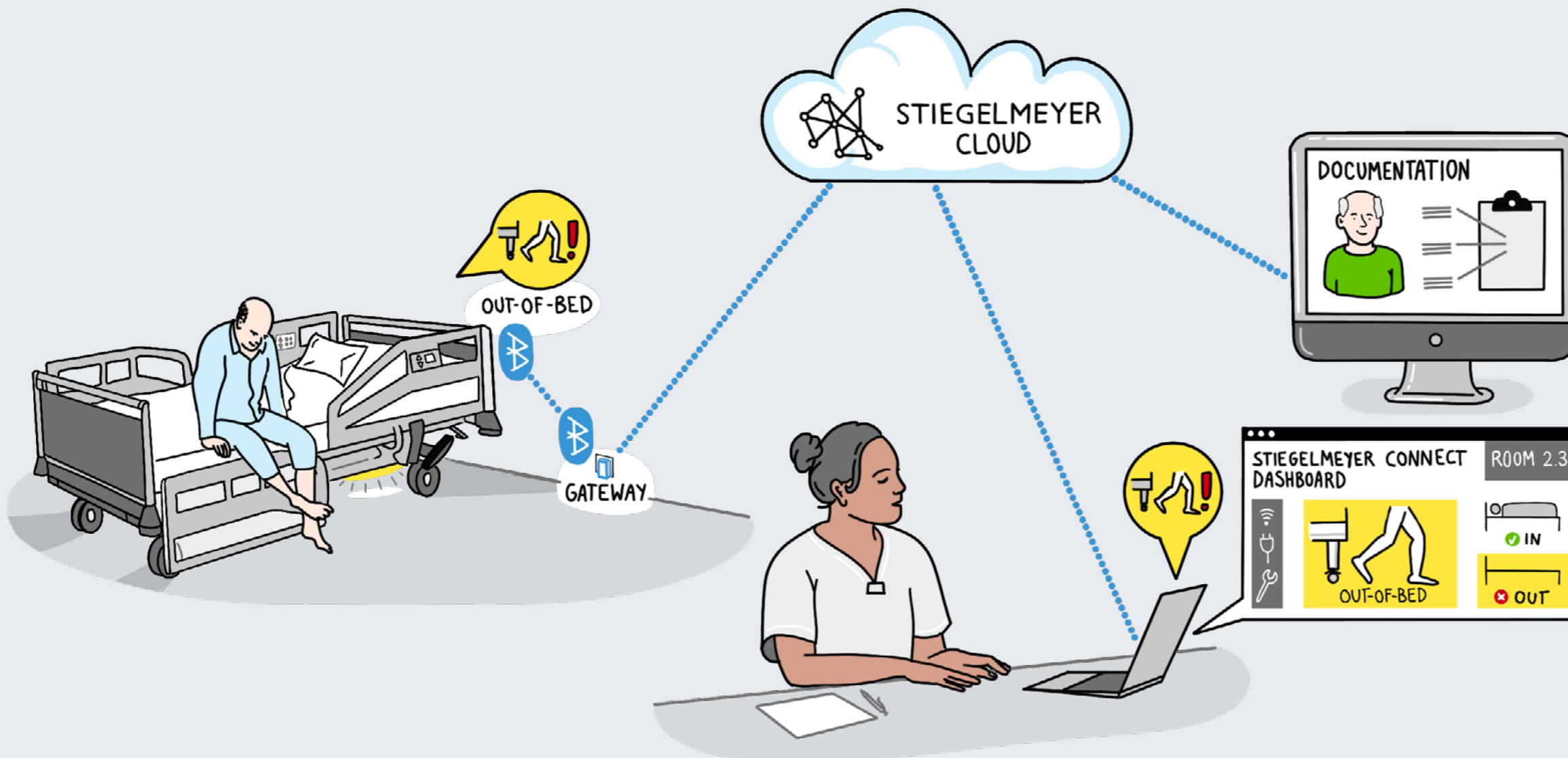
In unserem Connectivity Lab in Herford entwickeln wir Assistenzsysteme im engen Austausch mit unseren Kunden. Sie sind sorgfältig auf unsere Krankenhausbetten abgestimmt und erfüllen den Anspruch der

Stieglmeyer-Gruppe, ein umfassender Anbieter moderner Lösungen aus einer Hand zu sein.

Unsere integrierten und mobilen Out-of-Bed-Systeme erhöhen die Sicherheit der Patienten und entsprechen bedarfsgerecht individuellen Anforderungen. Lösungen wie OneConnect™ und Echtzeit-Tracking erleichtern die Verwaltung, Wartung und hygienische Aufbereitung unserer Betten. Assistenzsysteme von Stieglmeyer kommen allen Menschen im Krankenhaus zugute, indem sie ein zeitgemäßes, wirtschaftliches Arbeiten unterstützen.

Inhalt

Assistenzsysteme	
• Out-of-Bed	4
• Out-of-Bed flex	6
OneConnect™	8
Bettenmanagement	10
Die Stieglmeyer-Gruppe	11



Die Stieglmeyer-Cloud

- Statusmeldungen unterstützen bei der Erstellung aufwändiger Dokumentationen zur Erfüllung von Richtlinien
- effizienterer Datenfluss durch flexible Anbindung an Drittsysteme
- fundierte Entscheidungsfindungen durch den Blick auf historische Daten im Zeitverlauf – z. B. auf die Meldungen von Out-of-Bed-Systemen
- einfache webbasierte Anwendung, Daten liegen in der Cloud

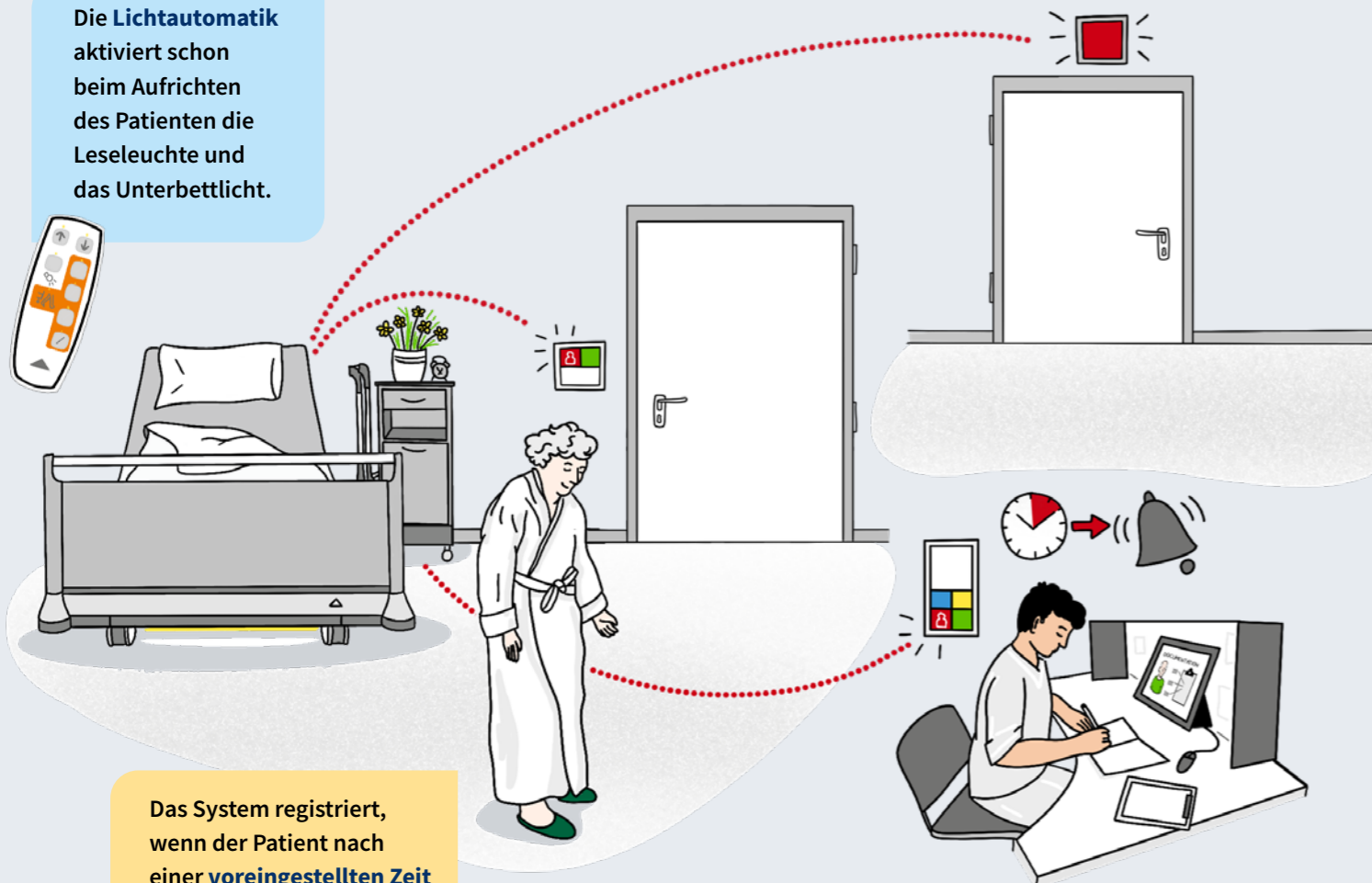
Out-of-Bed –

individuelle Sicherheit für Patienten

Mehr Schutz und mehr Komfort für Patienten und eine spürbare Entlastung des Personals – dafür steht das integrierte Assistenzsystem Out-of-Bed. Gerade bei Nacht, wenn die Verantwortung oft auf wenigen Pflegekräften ruht, sorgt das System für deutlich mehr Sicherheit.

Die **Lichtautomatik** aktiviert schon beim Aufrichten des Patienten die Leseleuchte und das Unterbettlicht.

Die Aufstehmeldung wird per Kabel oder Funksender an die **Hausrufanlage** übermittelt.



▲ Bereits das Aufrichten im Bett aktiviert die Lichtautomatik. Gerade bei Nacht.

Out-of-Bed im Überblick

- integriertes System ist sofort einsatzbereit
- optimaler Schutz – bereits das Aufrichten des Patienten wird von den Sensoren registriert
- bessere Orientierung bei Nacht dank Lichtautomatik
- intuitive, sprachunabhängige Einrichtung per Handschalter
- einfache Bedienung und Entscheidungshilfe für die Pflegekraft durch 4 vordefinierte Zeitintervalle von 1 Sekunde bis zu 15 Minuten
- leichtere Aufbereitung des Bettes dank diskret integrierter Komponenten

Kompatible Krankenhausbetten-Modelle:

- Puro
- Evario
- Sicuro tera
- Seta pro



▲ Die vordefinierten Zeitintervalle auf dem Handschalter erleichtern der Pflegekraft die Bedienung.

Out-of-Bed flex –

die flexibel einsetzbare Sensorleiste

Sie wünschen mehr Flexibilität und Wirtschaftlichkeit? Dann ist das mobile Assistenzsystem Out-of-Bed flex eine gute Wahl. Es besteht aus nur zwei Elementen: einer Sensorleiste für die Liegefläche und einem intuitiven Bediengerät, das sich z. B. am Kopfteil anbringen lässt. Das OOB flex kann jederzeit nachgerüstet oder zwischen unterschiedlichen Klinikbetten getauscht werden. So ermöglicht es einen bedarfsgerechten Einsatz.

1 Unsichtbarer Helfer

Patienten werden durch die Installation unter der Matratze nicht eingeschränkt

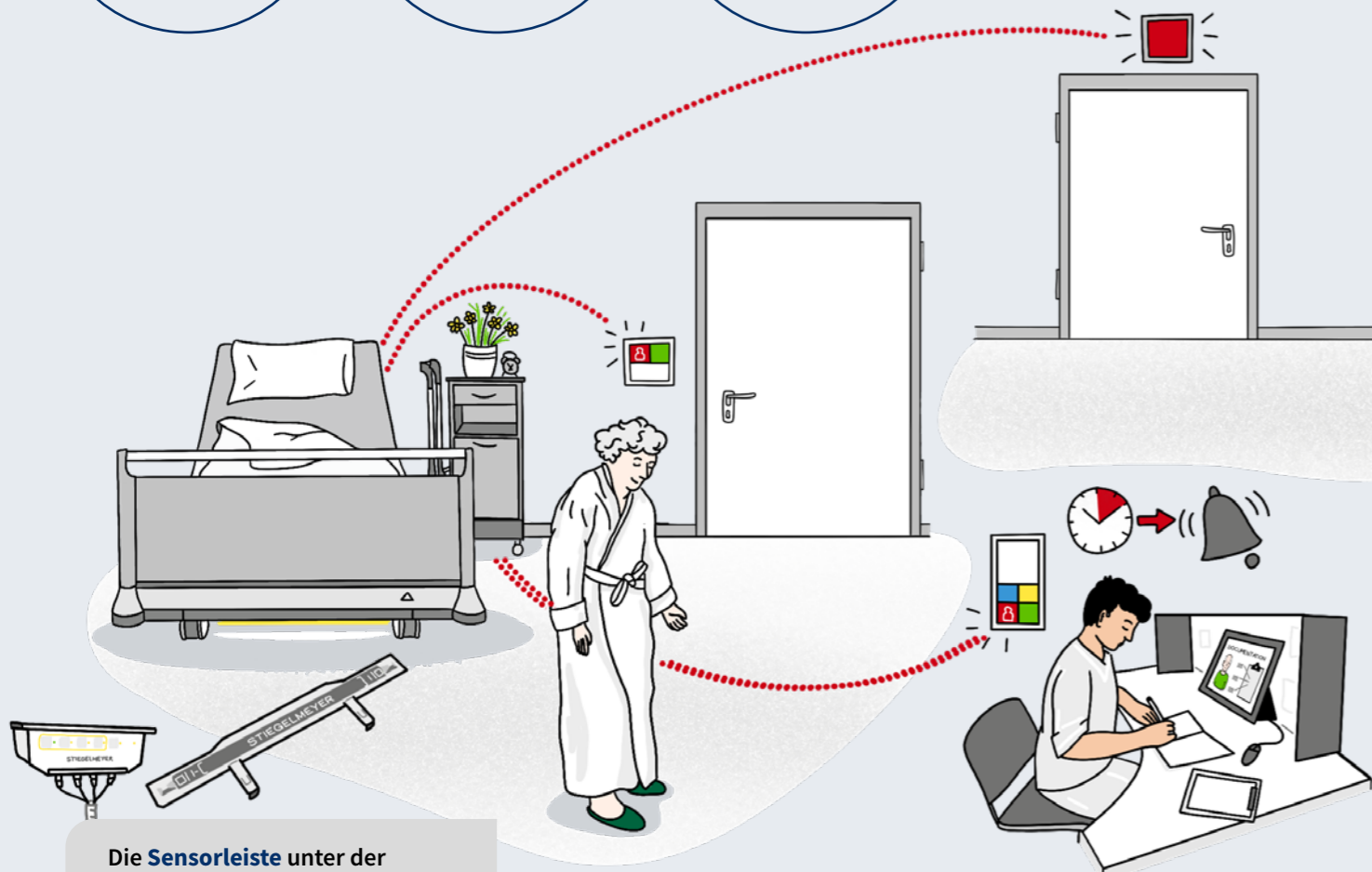
2 Freie Bahn für die Pflege

Sichere, werkzeuglose und hygienische Anbringung des OOB flex im Bett

3 Hohe Akzeptanz

Pflegekräfte profitieren von optimaler Bedienerfreundlichkeit des Systems

Die Aufstehmeldung wird per Kabel oder Funksender an die **Hausrufanlage** übermittelt.



Die **Sensorleiste** unter der Liegefläche ist für den Patienten nicht zu sehen und zu spüren.

Das System ist auch nutzbar, wenn sich das Bett in der **Tiefposition** befindet.

Das OOB flex registriert, wenn der Patient nach einer **voreingestellten Zeit** von unter 3 Sekunden bis zu 15 Minuten nicht ins Bett zurückkehrt.

Die Pflegekraft wird über **die Lichtrufanlage** über das Ereignis informiert, z. B. im Dienstzimmer der Station.

Einfacher Einsatz mit nur zwei Komponenten

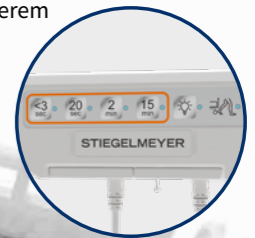
1 Sensorleiste

Im Lieferumfang sind Montageteile für Puro, Evario, Seta pro, Sicuro tera und Vivendo pro enthalten. Unabhängig von der Bettvariante und von der Liegeflächenbreite einsetzbar.



Bewährtes Bedienkonzept

Vier Zeitintervalle bis zum Auslösen der Aufstehmeldung lassen sich einfach per Tastendruck am Bediengerät auswählen. Nutzer kennen dieses bewährte, komfortable Konzept bereits von unserem integrierten System Out-of-Bed.



2 Bediengerät

2 Bediengerät

Das Bediengerät kann ergonomisch je nach Pflegesituation an den Bettenhäuptern oder Seitenblenden angebracht werden. Stromanschluss wahlweise über die Bettensteuerung oder über Steckdose anpassbar.



Bessere Orientierung bei Nacht

Eine Leseleuchte kann mit der Lichtautomatik des OOB flex verbunden werden, sodass sich die Leuchte gleich beim Aufstehen des Patienten einschaltet. Das sorgt für bessere Orientierung bei Nacht.



Ihre Vorteile auf einen Blick

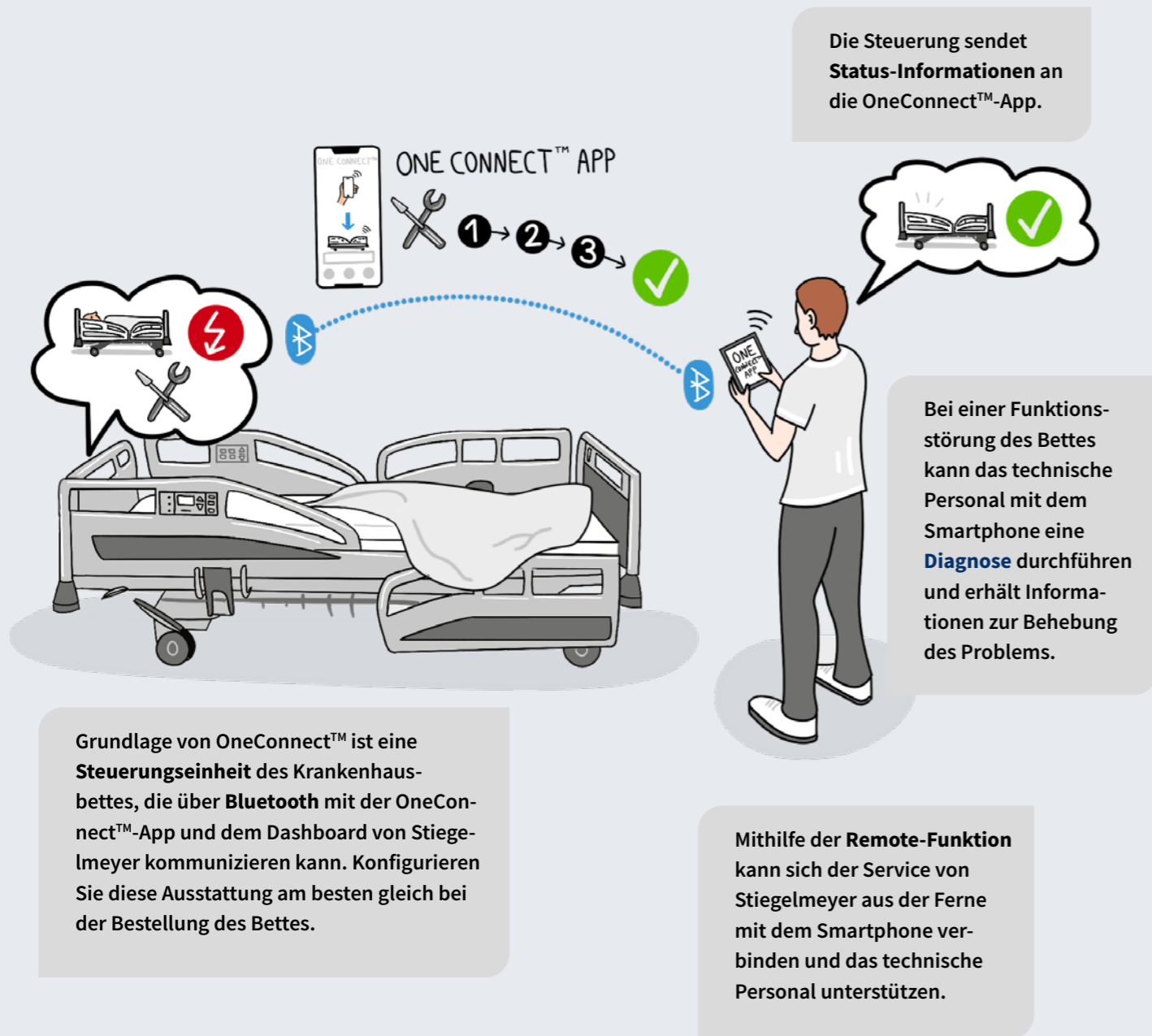
- flexibel einsetzbar, keine technische Voraussetzung am Krankenhausbett erforderlich
- werkzeuglose Montage
- Auswahl der Zeiten orientiert sich am bewährten Design des Stieglmeyer-OOB-Handschalters
- Spannungsversorgung über externes Netzteil
- OOB flex kann mit Leseleuchte erweitert werden
- flexible Möglichkeit zum Anschluss an Standard-Rufanlagen (in Deutschland nach DIN VDE 0834)
- Informationsübertragung optional auch per Funksender



OneConnect™

Technische Unterstützung für Ihre Klinikbetten

Niedrige Ausfallzeiten der Krankenhausbetten tragen zu einer guten Versorgung und einem wirtschaftlichen Arbeiten auf den Stationen bei. Zielgenaue Wartungen und Reparaturen unterstützen dieses Ziel. Wenn Sie Ihr Stieglmeyer-Krankenhausbett mit einer Bluetooth-fähigen Steuerung konfigurieren, können Sie die Vorteile der OneConnect™-App nutzen. Sie ermöglicht dem technischen Personal, auf dem Smartphone Diagnose-Daten des Bettes auszulesen und im Reparaturfall unseren Service per Remote-Funktion einzubeziehen.



Die Steuerung sendet Status-Informationen an die OneConnect™-App.

Bei einer Funktionsstörung des Bettes kann das technische Personal mit dem Smartphone eine **Diagnose** durchführen und erhält Informationen zur Behebung des Problems.

Mithilfe der **Remote-Funktion** kann sich der Service von Stieglmeyer aus der Ferne mit dem Smartphone verbinden und das technische Personal unterstützen.

Grundlage von OneConnect™ ist eine **Steuerungseinheit** des Krankenhausbettes, die über **Bluetooth** mit der OneConnect™-App und dem Dashboard von Stieglmeyer kommunizieren kann. Konfigurieren Sie diese Ausstattung am besten gleich bei der Bestellung des Bettes.



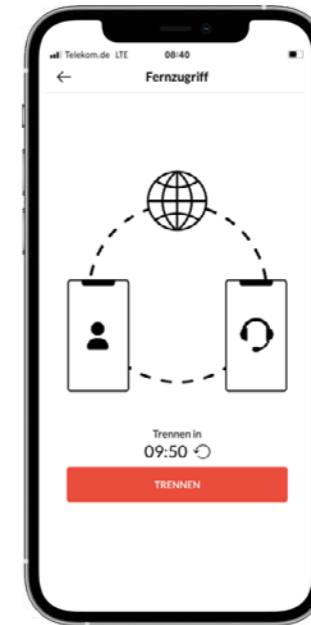
Kabelloser Zugang zu Systemdaten

- drahtloser Zugriff über Bluetooth™ auf digital vorbereitete Stieglmeyer-Krankenhausbetten in der Nähe
- Nutzungsverlauf und Feedback-Status ermitteln



Fernzugriff auf Systemdaten

- weltweiter Zugriff auf digital vorbereitete Stieglmeyer-Krankenhausbetten über die App
- Nutzungsverlauf, Feedback-Status und Fehlerbehebung aus der Ferne ermitteln und steuern
- technischen Supportprozess optimieren



Probleme schnell erkennen und beheben

- Live-Statusinformationen von Betten in der Nähe zeigen Fehler oder Wartungsbedarf an
- Probleme lassen sich mithilfe einfacher Tools zur Fehlerbehebung diagnostizieren



OneConnect™

- weniger Aufwand durch kabellosen Zugriff auf Status-Informationen des Klinikbettes
- schnelle Hilfe vermeidet kritische Situationen
- wirtschaftliche Verfügbarkeit des Bettenbestandes durch reduzierte Ausfallzeiten

Bettenmanagement

Echtzeit-Tracking von Krankenhausbetten – die Zukunft schon heute erleben



Das Echtzeit-Tracking ist eine Technologie, die Stieglmeyer gemeinsam mit Partnern im Klinikbereich erfolgreich anbietet. Betten und weitere mobile Medizinprodukte erhalten dabei ein Label mit einem NFC- oder RFID-Tag. Mithilfe der passenden Tracking-Infrastruktur lassen sich diese Produkte in Echtzeit lokalisieren. Zudem können Pflegekräfte und Techniker mit einer App auch manuell Status- oder Hygieneinformationen zu den gekennzeichneten Produkten eingeben und damit z. B. das Bettenmanagement im Haus erheblich erleichtern.



▼ Von der Ankunft in der Notaufnahme über die Behandlung auf der Intensivstation bis zur Verlegung auf andere Stationen liefert Stieglmeyer Connect hilfreiche Status-Informationen und hilft, Prozesse effizienter zu gestalten.

Vorteile im Überblick:

- übersichtliche Informationen auf einem Dashboard
- auf PCs, Tablets und Smartphones nutzbar
- mehr Schutz durch Out-of-Bed-System und Kontrolle der tiefsten Liegeflächenposition
- Patientengewicht wird auf das Dashboard übertragen
- Zeitgewinn durch Live-Ortung der Betten
- schneller Belegungsüberblick
- Optimierung der Betten-Instandhaltung
- Schnittstelle in Drittsysteme verfügbar

STIEGELMEYERGROUP



FOR PEOPLE WHO CARE

Wir denken in ganzheitlichen Lösungen für Menschen in Gesundheit und Pflege – und das weltweit.

1 100
MITARBEITER
WELTWEIT

11
STANDORTE
in Deutschland, Polen,
den Niederlanden, Belgien,
Frankreich, Finnland,
Südafrika und China

Maßgeschneiderte
ANGEBOTE für alle
MÄRKTE

Internationale
ZERTIFIZIERUNG

DEUTSCHE
INGENIEURSKUNST



MEHR ALS
100 000 produzierte
Betten
pro Jahr

15 JAHRE
Ersatzteil-
lieferungen
VERTRIEB
in über
100 Ländern

Unsere Expertise



Unsere Marken





STIEGELMEYERGROUP

Solutions for people who care



Hauptsitz / Headquarters

Deutschland / Germany
Stieglmeyer GmbH & Co. KG
Ackerstraße 42
32051 Herford
Phone +49 (0) 5221 185-0
Fax +49 (0) 5221 185-100
info@stieglmeyer.com
www.stieglmeyer.com



Hauptsitz / Headquarters

Deutschland / Germany
Burmeier GmbH & Co. KG
Industriestraße 53
32120 Hiddenhausen
Phone +49 (0) 5223 9769 - 0
Fax +49 (0) 5223 9769 - 090
info@burmeier.com
www.burmeier.com

France
Stieglmeyer SAS
16 Avenue de l'Europe
Bâtiment SXB1
67300 Schiltigheim
Phone +33 (0) 4 7238 - 5336
contact@stieglmeyer.fr
www.stieglmeyer.fr

South Africa
Stieglmeyer Africa (PTY) Ltd.
The Estuaries - Century City
Cape Town, 7441
Phone +27 (0) 21 555 - 1415
Fax +27 (0) 21 555 - 0639
info.southafrica@stieglmeyer.com
www.stieglmeyer.co.za

Nederland / Netherlands
Stieglmeyer BV
Peppelenbos 7
6662 WB Elst
Phone +31 (0) 345 581 - 881
info@stieglmeyer.nl
www.stieglmeyer.nl

Suomi / Finland
Stieglmeyer Oy
Ahjokatu 4 A
15800 Lahti
Phone +358 (0) 3 7536 - 320
stieglmeyer@stieglmeyer.fi
www.stieglmeyer.fi

Polska / Poland
Stieglmeyer Sp. z o.o.
86-212 Stolno
Grubno 63
Phone +48 56 6771 - 400
Fax +48 56 6771 - 410
info.stolno@stieglmeyer.pl
www.stieglmeyer.pl

België / Belgique / Belgium
Distrac Group
Bleyveld 14
3320 Hoegaarden
Phone +32 (0) 16 76 82 82
info@distracgroup.com
www.distracgroup.com

China
Stieglmeyer China Co. Ltd.
Poly Center, No. 8 South Wenhua Road
Dongping New Town, Shunde District
528300 Foshan
Phone +86 757 29878710 - 0
info@stieglmeyer.cn
www.stieglmeyer.cn



stieglmeyer-group.com