

Breaking the laws of motion

# Arbeitsbedingungen. Einfach. Optimiert.



A powerful alliance

**LINAK** 

**TENTE**

 **WeAssist™**

# Inhalt

Verschieben Sie die Grenzen der Physik.....	3
Einfach weniger Belastung.....	6
Einfach mehr Vorteile für das Krankenhaus-Management.....	8
Einfach weniger Komplexität.....	10
Prognostizierte jährliche Einsparungen .....	12
Entlastung der Pflegefachkräfte.....	14
Verringerung des Krankenstandes .....	16
WeAssist™ – immer eine lohnende Investition .....	18
Einfach Ausfallzeiten verhindern.....	20
Gemeinsam einfach mehr erreichen .....	22



TENTE® und LINAK® übernehmen keine Verantwortung oder Haftung für eventuelle Fehler oder Auslassungen im Inhalt dieser Broschüre. Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen werden ohne Gewähr auf Vollständigkeit, Richtigkeit oder Anwendbarkeit zur Verfügung gestellt.

Zur besseren Lesbarkeit verzichten wir bewusst auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers. Die gewählte männliche Formulierung bezieht sich gleichermaßen auf alle Geschlechter.



# Verschieben Sie die Grenzen der Physik

Mit dem Einsatz von WeAssist™ in Ihrem Krankenhaus verschieben Sie die Grenzen der Physik: Dank eines intelligenten Algorithmus erleichtert die Mobilitätslösung den Patiententransport, und das Krankenhausbett lässt sich viel einfacher von nur einer Person fortbewegen. Das Ergebnis: positive Auswirkungen auf den gesamten Krankenhausbetrieb.

Oder genauer:

Durch die spürbare Entlastung verbessern Sie die Arbeitsbedingungen in Ihrem Hause und steigern Ihre Attraktivität als Arbeitgeber. Mehr noch: Sie setzen ein klares Zeichen der Wertschätzung, erhöhen die Mitarbeiterzufriedenheit und tragen zu einem reduzierten Krankenstand bei.

## Wir haben verstanden

Das innovative System trifft nicht nur die Anforderungen des Personals – sondern vor allem auch einen Nerv: Aufgrund des Fachkräftemangels, demografischen Wandels und steigenden Kostendrucks stehen Krankenhäuser vor der Mammutaufgabe, Abläufe und Investments immer effizienter zu gestalten.

## Vielfältige Einsparungen

Durch die Verbesserung des Patiententransports spart das System Ihnen Zeit, Kosten und Aufwand. Denn es ermöglicht, personelle Resourcen flexibler einzusetzen, die Produktivität der Mitarbeiter zu erhöhen und Arbeitsabläufe zu beschleunigen.

Und dank seiner zahlreichen digitalen Services eröffnet Ihnen WeAssist noch viele weitere Möglichkeiten, um Zeit- und Kostenaufwände zu reduzieren – und den medizinischen Alltag deutlich effizienter zu gestalten.

WeAssist ist das Ergebnis einer starken Allianz zwischen dem dänischen Unternehmen LINAK® – einem führenden Innovator im Bereich elektrischer Linearantriebe – und dem deutschen Unternehmen TENTE® – einem weltweit agierenden Unternehmen für Mobilitätslösungen. Diese Zusammenarbeit vereint die jahrzehntelange Expertise und Erfahrung der beiden Branchenriesen.

Gemeinsam brechen wir die Gesetze der Bewegung und definieren die Zukunft der Mobilität neu. Setzen Sie mit uns neue Standards. Mit LINAK. Mit TENTE. Und was am wichtigsten ist: gemeinsam.



„

Das Krankenhauswesen steht ständig im Spannungsfeld zwischen qualitativ hochwertiger Patientenversorgung und finanziellen Zwängen. Es ist ein ewiger Kampf, ausreichend Mittel zu finden, um sowohl modernste medizinische Technologie bereitzustellen als auch die bestmögliche Pflege zu gewährleisten.

# Einfach weniger Belastung



Ohne  
WeAssist™



Mit  
WeAssist™



Ein Krankenhausbett ist schwer. Sehr schwer. Es kostet viel Anstrengung, das Bett von A nach B zu schieben – vor allem, wenn man niemanden zur Hilfe hat.

Beim Anfahren wird der Rücken übermäßig gekrümmt und der Körperapparat belastet. Beim Manövrieren und Hinabfahren müssen die Pflegefachkräfte mühevoll gegenlenken oder das schwere Gewicht des Bettes auffangen. Und das geht nicht nur in die Knochen – sondern auch auf die Psyche.

## WeAssist™ schafft Abhilfe

Offizielle Stellen empfehlen, Krankenhausbetten zu zweit fortzubewegen. Doch aufgrund des Fachkräftemangels und einer erhöhten Arbeitsverdichtung ist diese Möglichkeit nur selten gegeben. WeAssist™ übernimmt daher die Rolle der zweiten Fachkraft.

## Und so funktioniert's

Die Pflegefachkraft stellt sich an das Bett und schiebt einfach los. Der Druck, den sie mit ihren Händen ausübt, wird sofort von der Mobilitätslösung registriert. Eine intelligente Software interpretiert die Impulse und sorgt dann dafür, dass das WeAssist-System genau die Unterstützung leistet, die in der jeweiligen Fahrsituation benötigt wird – egal ob bei Steigungen oder Gefällen. Egal ob beim Geradeausfahren, beim Manövrieren oder beim Abbremsen und Anhalten.

Das System sorgt für den nötigen Schub, fängt das schwere Gewicht des Bettes ab oder nimmt bei Bedarf Geschwindigkeit heraus.

## Verbesserte Ergonomie

WeAssist verbessert die Ergonomie. Dank der Unterstützung werden Muskeln und Gelenke geschont. Die Mobilitätslösung verhindert eine falsche Körperhaltung und ermöglicht einen rücksenschonenden und kraftsparenden Patiententransport. Und statt sich nur auf das Schieben des Bettes konzentrieren zu müssen, können Pflegefachkräfte ihre Aufmerksamkeit stärker auf den Patienten richten – mit Ruhe und Leichtigkeit.

Kostenlos beraten lassen!

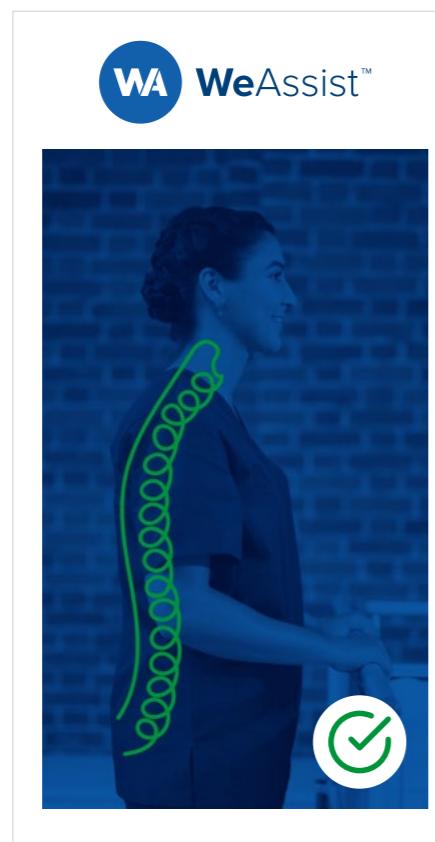
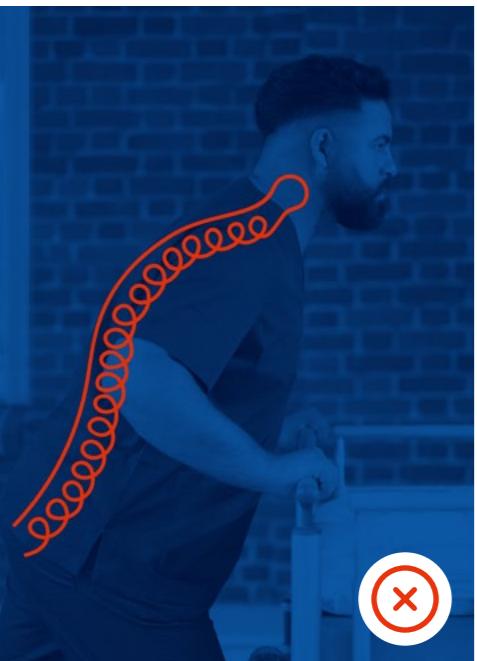
Scannen Sie den QR-Code und sichern Sie sich am besten noch heute Ihre kostenlose Beratung!



# Einfach mehr Vorteile ...

## ... für das Krankenhaus- Management

WeAssist™ ist eine innovative Mobilitätslösung für Krankenhausbetten. Das Prinzip des Systems ist vergleichbar mit einem E-Bike: Die Pflegefachkraft oder der Bettenschieber führt die Bewegung aus – und WeAssist leistet die nötige Unterstützung bei nahezu jedem Fahrmanöver. Das Ergebnis: eine Fülle an Vorteilen, die sowohl den Patiententransport als auch die Arbeitsbedingungen spürbar verbessern.



## Die Vorteile im Überblick:

- + Verbesserte Ergonomie
- + Verbesserte Arbeitsbedingungen
- + Attraktiveres Arbeitsumfeld
- + Zufriedenere Fachkräfte
- + Erhöhte Produktivität
- + Beitrag zur Reduktion des Krankenstandes
- + Effizientere Personalplanung
- + Beschleunigte Arbeitsabläufe
- + Ready to use – keine Trainings notwendig
- + Automatisierter Service
- + Vorbeugende Instandhaltung
- + Für häufiges Reinigen in Waschstraßen entwickelt
- + Schnelle und einfache Integration
- + Unkomplizierte Nachrüstung vorhandener Systeme

# Einfach weniger Komplexität



## LINAK® Akku

Der Li-Ion-Akku verfügt über ein integriertes Ladegerät. Dank seines Snap-Systems lässt sich der Akku einfach anbringen und entfernen. Für eine höhere Kapazität können mehrere Akkus zusammengeschaltet werden.



## LINAK® Steuereinheit

Die Steuereinheit mit ihrer intelligenten Software ist in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich und eröffnet so eine breite Funktionspalette.



## TENTE® Integral assist

Eine der vier Rollen ist eine TENTE® Integral assist mit intuitiver Antriebsunterstützung. Sie hat einen Durchmesser von 150 mm und ist mit zentralem Total- und Richtungsfeststeller ausgestattet.



## TENTE® Integral

Zusätzlich zur TENTE® Integral assist benötigt das System mehrere TENTE Integral-Rollen. Diese lassen sich zentral feststellen und überzeugen durch lange Lebensdauer und vom TÜV Süd zertifizierten Sicherheitsstandard.

“

**„Dank WeAssist lässt sich das Bett ganz einfach von nur einer Person fortbewegen. So kann das Team flexibler eingesetzt werden und anderen Aufgaben nachgehen.“**

## Steuerung: einfach

Die Bedienung von WeAssist™ erfolgt vollkommen intuitiv. Benutzeinweisungen oder Trainings? Nicht nötig. Komplizierte Bedienelemente? Fehlanzeige. Die Pflegefachkraft stellt sich einfach an das Bett und legt direkt los. Pflegefachkräfte sparen auf diese Weise nicht nur jede Menge Zeit und Mühe, sondern vor allem auch Nerven.

## Zusammenspiel: perfekt

Möglich wird die intuitive Bedienung durch das Zusammenspiel zwischen Steuereinheit und Rolle Integral assist.

Die beiden Schlüsselkomponenten des Systems sind perfekt aufeinander abgestimmt und agieren im Verborgenen. Oder besser gesagt: unter dem Krankenhausbett. Dadurch fällt das WeAssist-System kaum auf und fügt sich nahtlos in die Optik eines jeden Bettes ein.

## Funktionsweise: clever

Die intelligente Software in der Steuereinheit des WeAssist-Systems registriert und interpretiert die Bewegungsimpulse des Nutzers und gibt entsprechende Signale an die Rolle Integral assist weiter. Die

Mobilitätslösung erfasst die Signale und leistet auf ihrer Basis die passende Unterstützung beim jeweiligen Fahrmanöver – und zwar auf Anhieb.

## Support: gerne!

Sie haben weitere Fragen zum Design oder zur Funktionsweise des WeAssist-Systems? Dann stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Sprechen Sie uns einfach an – und lassen Sie sich kostenlos von unseren Experten beraten: [WeAssist.com/de/kontakt](http://WeAssist.com/de/kontakt)

# Prognostizierte jährliche Einsparungen

Kostenlos beraten lassen!

Scannen Sie den QR-Code und sichern Sie sich am besten noch heute Ihre kostenlose Beratung!



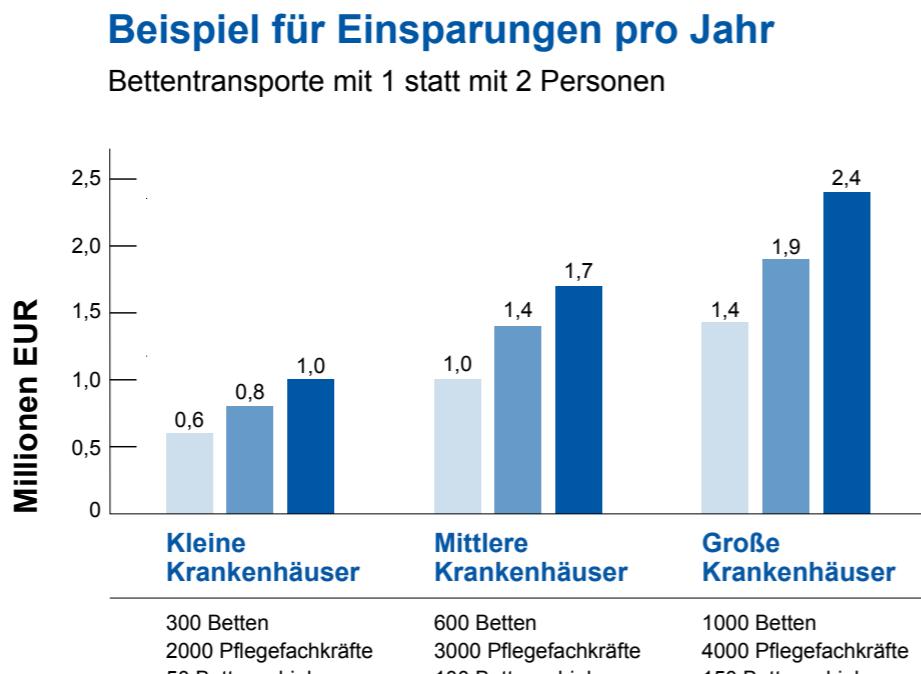
Die Kennzahlen von drei dänischen Krankenhäusern, die für ihre Größe repräsentativ sind, zeigen ein erhebliches Potenzial für Ressourceneinsparungen durch die Einführung von WeAssist™. Die prognostizierten jährlichen Einsparungen basieren auf spezifischen Annahmen und Beispielen von dänischen Krankenhäusern unterschiedlicher Größe.

**Maximieren Sie die Ressourceneffizienz**  
Bettentransporte können von einer statt von zwei Personen durchgeführt werden – selbst an Steigungen und bei schweren Patienten, wodurch Krankenhäuser erhebliche Einsparungen erzielen können.

Es ist jedoch zu beachten, dass in Notfallsituationen immer noch zwei Personen benötigt werden, um ein Bett zu bewegen und den Patienten zu versorgen.

Mit den unten genannten Grundannahmen sind die potenziellen jährlichen Einsparungen beträchtlich und ermöglichen es den Krankenhäusern, die Ressourceneffizienz zu maximieren und gleichzeitig die hohen Standards der Patientenversorgung aufrechtzuerhalten.

Setzen Sie sich mit dem WeAssist-Verkaufsteam in Verbindung, um eine Schätzung zu erhalten, welche Einsparungen Sie jährlich in Ihrem Krankenhaus erzielen können.



## Berechnungsbeispiel

großes Krankenhaus (1000+ Betten)

(Durchschnittsgehalt des Bettenschiebers pro Stunde x 87 Stunden Bettenschieben pro Monat) x 150 Bettenschieber =	Gesamtkosten Bettenschieber
+ (Durchschnittsgehalt der Pflegefachkraft pro Stunde x 5 Stunden monatliches Schieben des Bettes) x 4000 Pflegefachkräfte =	Gesamtkosten Pflegefachkräfte
Kosten für das Schieben des Bettes =	Gesamtkosten pro Monat
Kosten für das Schieben des Bettes pro Monat x 12 x XX % Anteil der Transporte mit 2 Personen x 50% =	Ersparnis pro Jahr

Versicherungen und Steuern sind nicht enthalten.

### Grundannahmen

- Jede Pflegefachkraft verbringt 5 Stunden pro Monat mit dem Schieben von Betten.
- Bei allen Bettentransporten mit zwei Personen kann WeAssist™ eine Person ersetzen.
- Jeder Bettenschieber verbringt 87 Stunden pro Monat mit dem Schieben von Betten.
- Das Durchschnittsgehalt basiert auf einer 37-Stunden-Woche gemäß dem neuesten Gehaltsverzeichnis und den Gehaltstabellen für Pflegefachkräfte und Röntgenassistenten, die in dänischen Regionen und Gemeinden beschäftigt sind.
- Der Prozentsatz aller Bettentransporte mit zwei Personen beträgt 30%, 40% oder 50%.



# Entlastung der Pflegefachkräfte

## Einfacher Bettentransport – mehr Zeit für die Patientenpflege

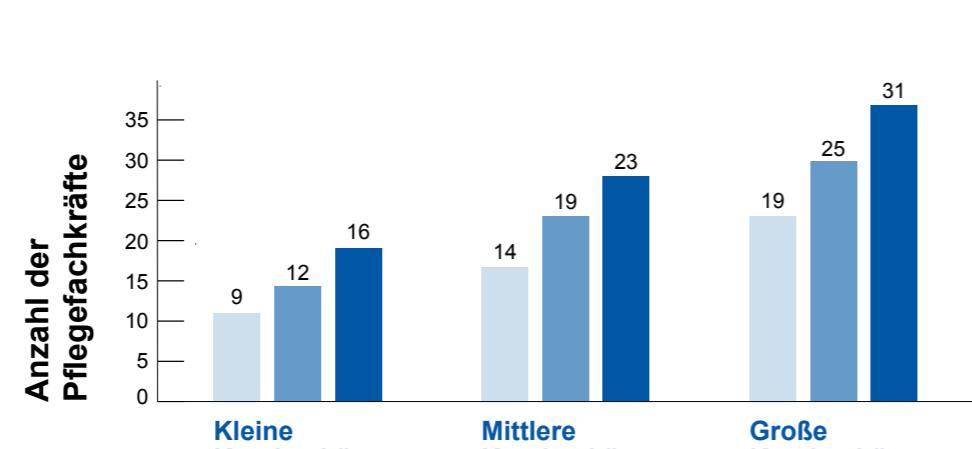
Krankenhausbetten sind schwer. Der Transport von Krankenhausbetten von A nach B ist eine große Belastung für den Körper. Aus diesem Grund empfehlen viele Gesundheits- und Sicherheitsbehörden, dass Betten immer von zwei Personen statt nur von einer bewegt werden sollten. Aber Personalmangel und erhöhte Arbeitsbelastung können es schwierig machen, diese Empfehlung zu befolgen.

Niemand kann an mehreren Orten gleichzeitig sein, sodass jede Aufgabe sorgfältig geprüft und nach Prioritäten geordnet werden muss.

## Die Lösung

WeAssist™ schafft Abhilfe, indem es dafür sorgt, dass die Betten von nur einer Person bewegt werden können. Die Person, die das Bett allein bewegt, wird spürbar entlastet. Und die andere Person, die sonst Zeit für die Unterstützung beim Bewegen des Bettes hätte aufwenden müssen, kann sich nun anderen wichtigen Aufgaben widmen.

WeAssist ist intuitiv zu bedienen – Betten können von jedem bewegt werden, ohne dass Anweisungen oder besondere Fähigkeiten erforderlich sind. Ganz sicher. Ganz einfach.



30 % der Transporte mit 2 Personen	9	14	19
40 % der Transporte mit 2 Personen	12	19	25
50 % der Transporte mit 2 Personen	16	23	31

## Berechnungsbeispiel

große Krankenhäuser (1000+ Betten), Bettenschieber

Bettenschieber 87 Stunden Bettenschieben pro Monat x 150 Bettenschieber =	Gesamtstunden Bettenschieber pro Monat
Gesamtstunden Bettenschieber pro Monat x XX % der Transporte mit zwei Personen *50 % =	Freigewordene Gesamtstunden der Bettenschieber
Gesamtzahl der freigewordenen Stunden der Bettenschieber / Anzahl der Träger, 150 =	Freigewordene Stunden pro Bettenschieber
Gesamtzahl der freien Stunden der Bettenschieber pro Monat / durchschnittliche Arbeitszeit pro Monat =	Freigewordene Bettenschieber

## Grundannahmen

- Jede Pflegefachkraft verbringt 5 Stunden pro Monat mit dem Schieben von Betten.*
- Jeder Bettenschieber verbringt 87 Stunden pro Monat mit dem Schieben von Betten.*

\*Vollzeitbeschäftiger mit 160,33 Stunden

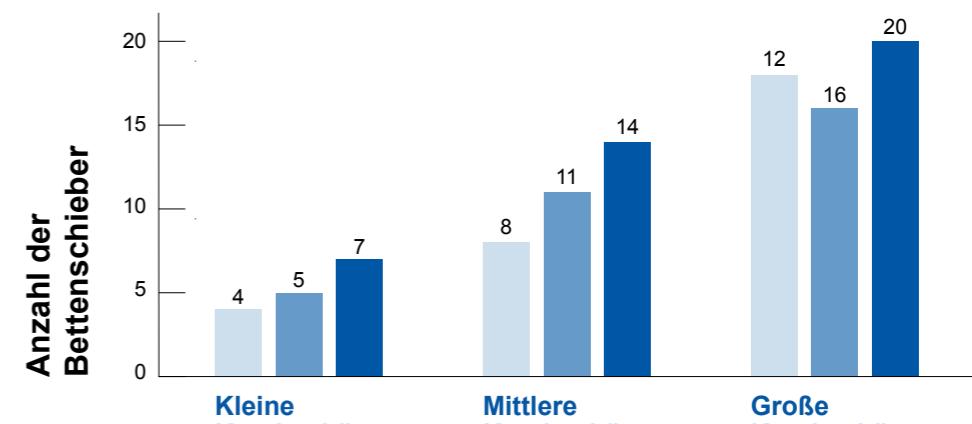
## Kostenlos beraten lassen!

Scannen Sie den QR-Code und sichern Sie sich am besten noch heute Ihre kostenlose Beratung!



## Zahl der freiwerdenden Bettenschieber

Bettentransporte mit 1 statt mit 2 Personen



30 % der Transporte mit 2 Personen	4	8	12
40 % der Transporte mit 2 Personen	5	11	16
50 % der Transporte mit 2 Personen	7	14	20

# Verringerung des Krankenstandes

„

„Für die Bedienung von WeAssist ist keine Einweisung nötig. Man legt einfach los.“

Jonas Berglund (23),  
Bettenschieber

Krankheitsbedingte Fehlzeiten bleiben in vielen Ländern eine Herausforderung. So verzeichnete Deutschland im Jahr 2022 den höchsten Stand seit 25 Jahren. Und welcher Sektor verzeichnete die meisten Fehlzeiten pro Kopf der Bevölkerung? Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen. Der Durchschnitt lag bei schwindelerregenden 23,5 Tagen pro Jahr.\*

Es überrascht nicht, dass Personalmangel, eine alternde Bevölkerung, eine steigende Zahl von Patienten und eine immer höhere Arbeitsbelastung zu immensen Herausforderungen in Bezug auf physische und psychische Belastungen führen. Die Folgen: Erschöpfung, Krankheit und eine steigende Zahl von Krankschreibungen.



## Tests in Krankenhäusern

WeAssist™ hilft dabei, einige der Herausforderungen zu bewältigen und die Arbeitsbedingungen für Pflegefachkräfte deutlich zu verbessern. Tests bei Endanwendern zeigen, dass das System dazu beiträgt, den Grad der Belastung zu verringern und gleichzeitig die Effizienz zu steigern.



„Es war so viel leichter und so viel angenehmer, weil die Rolle sofort verstanden hat, was ich wollte. Ich bin wirklich begeistert.“

Jana Lück (26),  
Pflegefachkraft

## WeAssist™ – ein bewährtes Konzept

Vorläufige Testergebnisse der Befragten während der Entwicklungsphase zeigen:

- ⊕ Die Bewertung auf der System-Benutzerfreundlichkeits-Skala ist hervorragend und zeigt eine 46%ige Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit im Vergleich zum Schieben des Bettes ohne WeAssist.
- ⊕ Die Ergebnisse der Borg-Skala zeigen eine signifikante Verbesserung, die von **schwer** (ohne WeAssist) auf **sehr leicht** beim Schieben eines Bettes mit WeAssist übergeht.
- ⊕ WeAssist reduziert die Druckkraft auf die Lendenbandscheiben bei allen Bewegungen des Bettes, einschließlich Drehungen, Hoch- oder Runterschieben auf einer Rampe oder beim einfachen Herunterrollen auf einem langen Flur.

## Gut für Ihre Gesundheit

Das innovative System von LINAK® und TENTE® verbessert die Ergonomie beim Bettentransport erheblich. Die Wirbelsäule, Muskeln und Gelenke werden geschont. Das Schieben des Bettes ist intuitiv und erfordert weniger Kraftaufwand.

Die Pflegefachkraft kann schnelle Transporte sicher durchführen und sich dabei auf den wichtigsten Teil der Arbeit konzentrieren: die Pflege des Patienten.

WeAssist reduziert die Belastung des Körpers, macht die Aufgabe handhabbarer, was auch den Stress reduziert und zu weniger Krankheitsausfällen führt.

\*Quelle: Ersatzkasse-Magazin – Die Zeitschrift des Verbandes der Ersatzkassen e.V. (vdek) seit 1916, Ausgabe 1/2023, S. 46 ff.

# WeAssist™ – immer eine lohnende Investition

Ganz gleich, ob Sie Ihre bestehenden Betten nachrüsten wollen oder ein neues Bettprojekt planen – LINAK® und TENTE® bieten Ihnen WeAssist™-Ausführungen, die perfekt auf Ihre Anforderungen angepasst sind.

## Einfaches Upgrade

Wie heißt es doch so schön: Zeit ist Geld. Die Nachrüstung mit WeAssist ist daher schnell und einfach erledigt. Das System nutzt dieselben Schnittstellen wie Ihre vorhandenen Bettsysteme und ermöglicht so eine einfache Installation per Plug-and-play in nur wenigen Minuten. Dabei sparen Sie aber nicht nur Zeit, sondern auch Geld, da bei der Nachrüstung nur eines der vier Räder ausgetauscht werden muss.

## Vollkommen unkompliziert

Es werden keine komplexen Bedienelemente benötigt. Das Design des vorhandenen Bettes muss daher nicht umgestaltet werden. Auf diese Weise lassen sich viel Zeit und Aufwand einsparen – und das senkt am Ende natürlich auch die Kosten.

## Sofort einsatzbereit

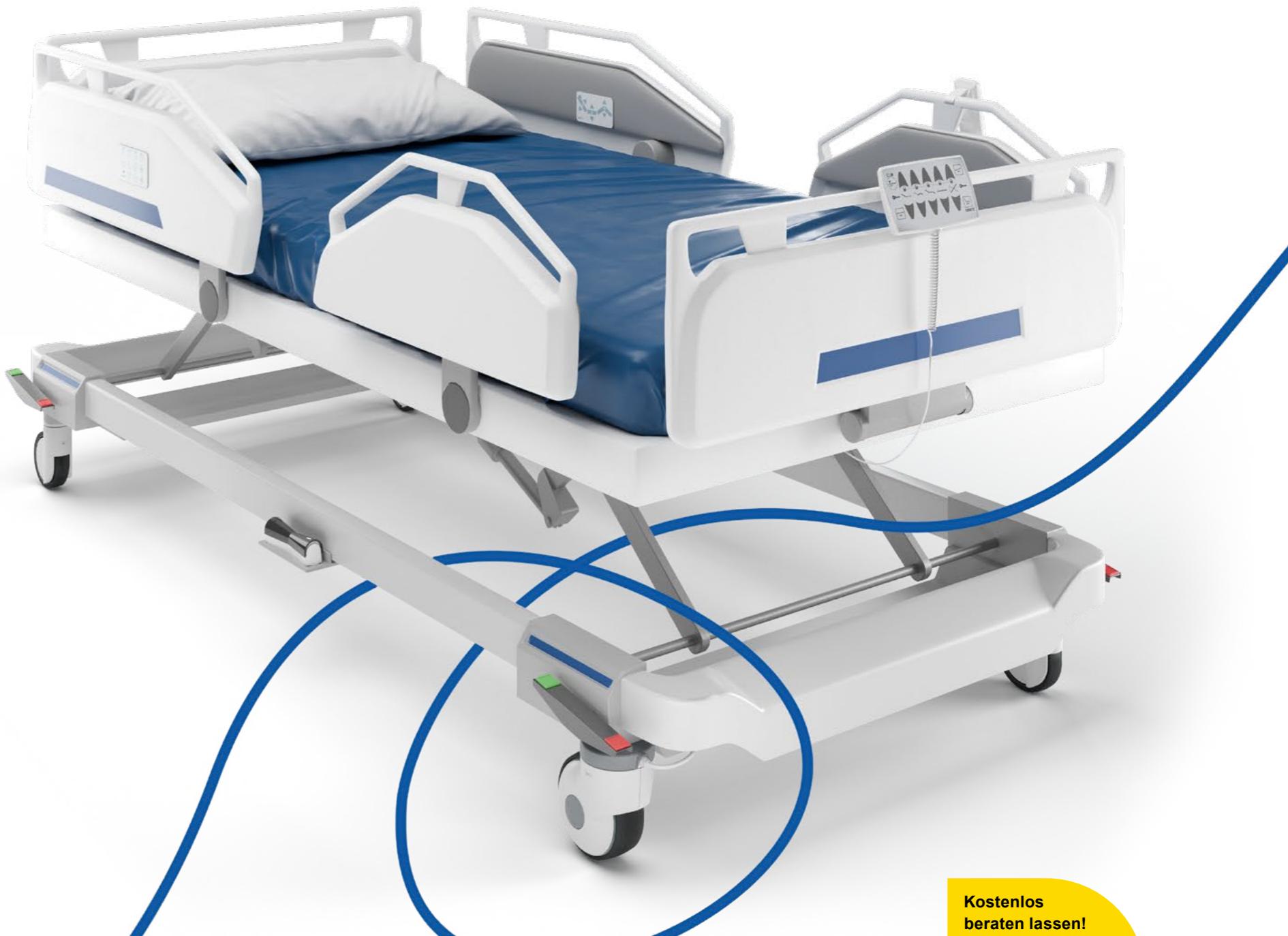
WeAssist kann direkt nach der Installation von Ihren Pflegefachkräften und Bettenschiebern genutzt werden. Vorkenntnisse? Nicht nötig. Die Pflegefachkraft stellt sich einfach an das

Bett und legt direkt los. Einführende Schulungen sind nicht notwendig, sodass Sie jede Menge Zeit und Kosten einsparen.

**Erhöhte Mitarbeiterzufriedenheit**  
Durch die vielfältige Unterstützung beim Patiententransport verbessert das WeAssist-System die Arbeitsbedingungen in Ihrem Krankenhaus und entlastet Ihre Pflegefachkräfte und Bettenschieber. Auf diese Weise trägt es zu einer erhöhten Mitarbeiterzufriedenheit bei und steigert Ihre Attraktivität als Arbeitgeber.

## Jetzt nachrüsten!

Machen auch Sie Ihre vorhandenen Bettsysteme fit für die Zukunft. Teilen Sie uns einfach mit, welches Bett- system Sie bereits nutzen und wie viele dieser Lösungen bei Ihnen zum Einsatz kommen. Wir finden dann die passende Ausführung und erstellen für Sie ein individuelles Angebot:  
[WeAssist.com/de/kontakt](http://WeAssist.com/de/kontakt).



**Kostenlos beraten lassen!**  
Scannen Sie den QR-Code und sichern Sie sich am besten noch heute Ihre kostenlose Beratung!

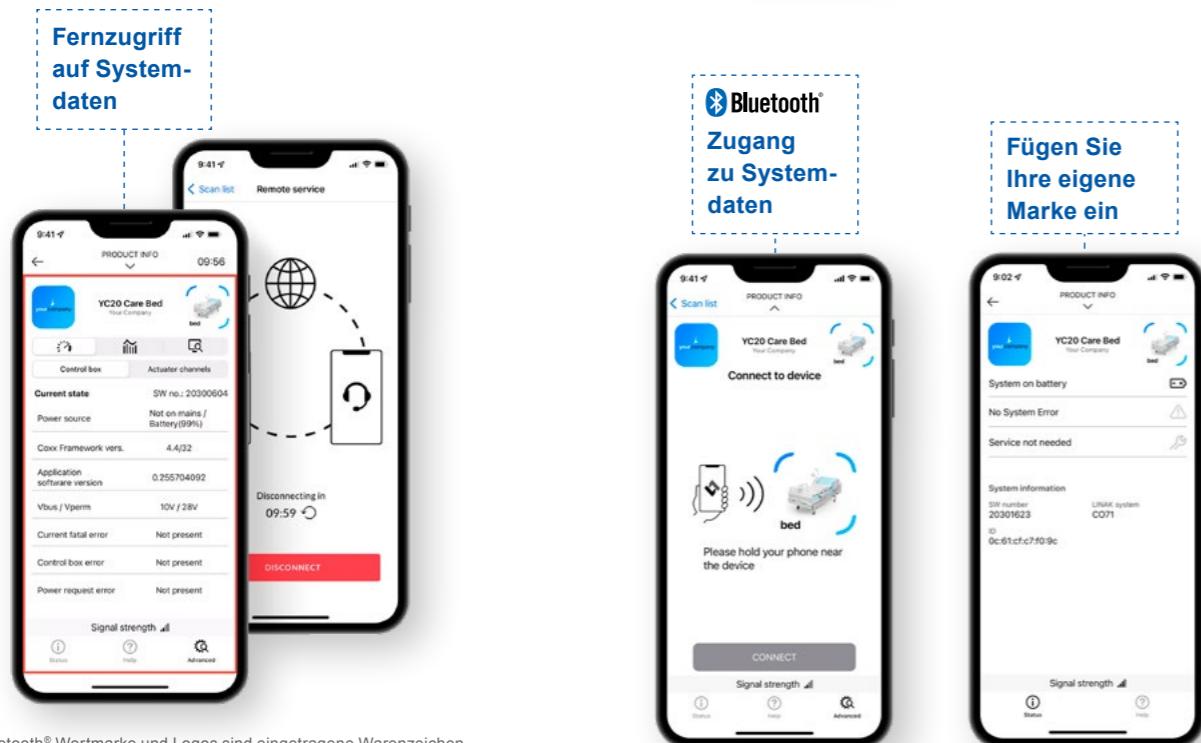


# Einfach Ausfallzeiten verhindern

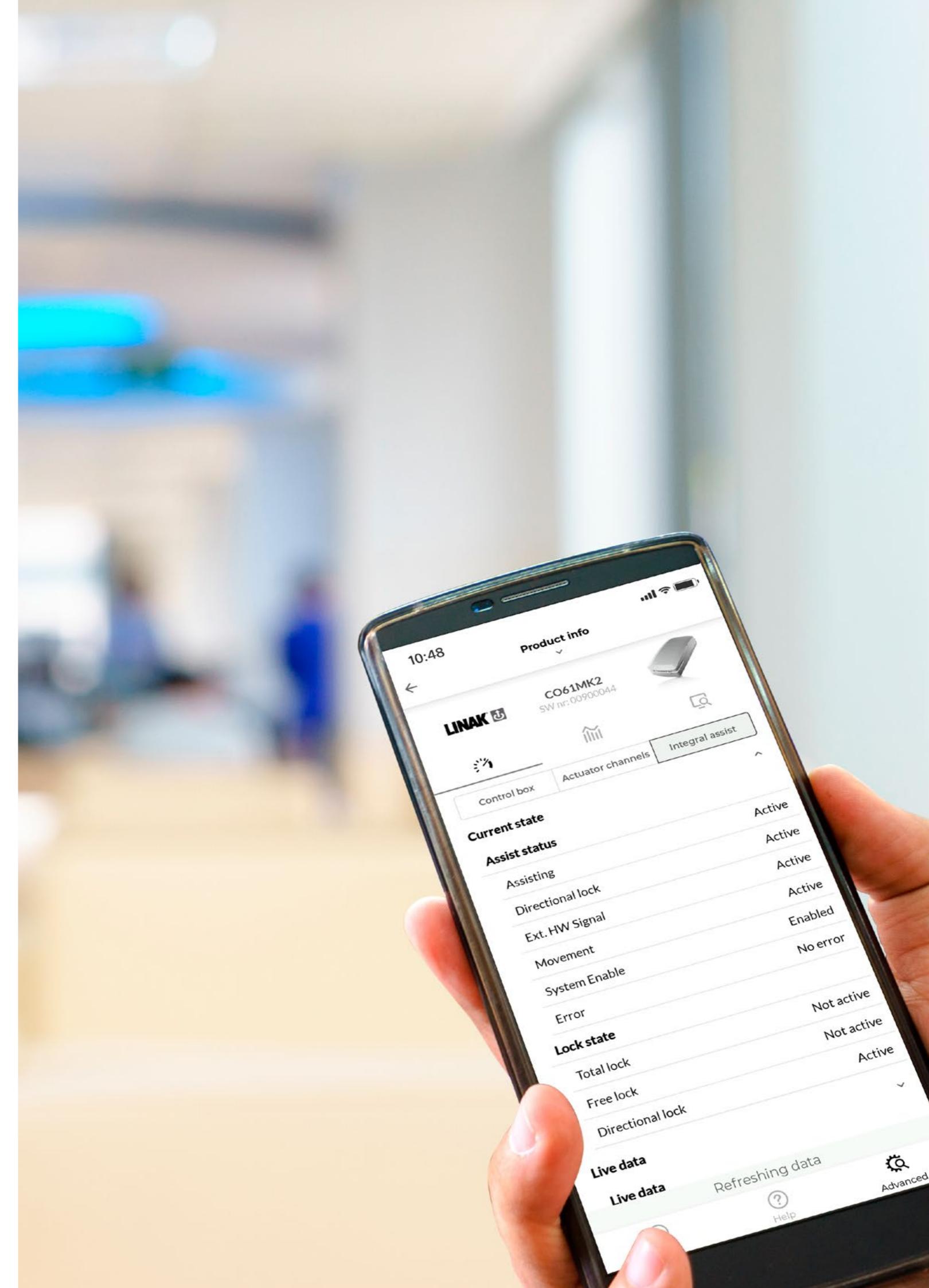
Die OneConnect™ App für iOS- und Android-Geräte ermöglicht dem Servicetechniker, WeAssist™ via Fernzugriff unter die Lupe zu nehmen und Ihrem Team bei der Fehlerbehebung zu helfen.

Doch natürlich kann das Krankenhauspersonal auch selbst per OneConnect™ auf die Echtzeit-Daten von WeAssist zugreifen.

So genügt ein kurzer Kontrollgang durch die Station im Krankenhaus – und schon lassen sich alle WeAssist-Systeme identifizieren, die aufgeladen, gereinigt oder gewartet werden müssen. Schnell, effizient – und ohne ein einziges Kabel anzuschließen. Dies erfordert LINAK® Steuersysteme mit Bluetooth® Funktechnologie.



Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen von Bluetooth® SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch LINAK® A/S erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Android ist ein Warenzeichen von Google LLC.



# Gemeinsam einfach mehr erreichen

Hinter der Entwicklung von WeAssist™ steckt nicht nur eine Revolution – sondern vor allem ein Team aus zwei Unternehmen: LINAK® und TENTE®. Beide haben sich zusammengeschlossen, um WeAssist auf den Weg zu bringen – von der Idee bis zur Umsetzung.

Expertise im Doppelpack

Im Rahmen der gemeinsamen Entwicklung nutzen beide Unternehmen wertvolle Synergien und vereinen ihre Expertisen: LINAK gehört zu den führenden Unternehmen im Bereich der Linearantriebssysteme für medizinische Anwendungen. TENTE ist Weltmarktführer im Bereich der Kranken- und Pflegebettrollen.

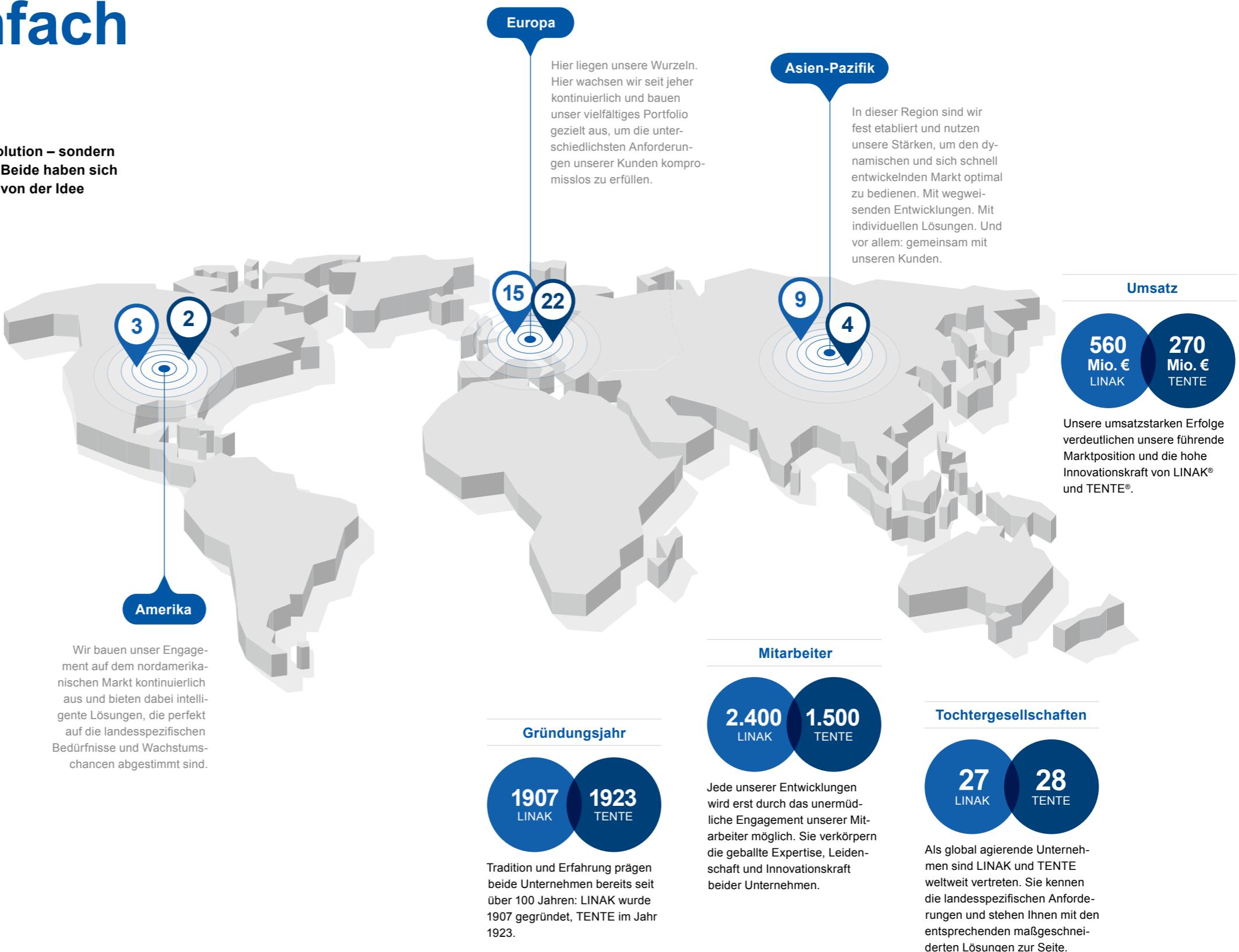
Das geballte Know-how beider Unternehmen sowie ihre langjährige Erfahrung im Gesundheitswesen spiegeln sich auch nahtlos in den innovativen Funktionen und Features des WeAssist-Systems wider.

### **Ein Maximum an Zuverlässigkeit**

LINAK und TENTE stehen seit jeher für höchste Qualität, Verlässlichkeit und einzigartige Produktstandards. Und genau diese Attribute prägen auch die gemeinsame Entwicklung bis ins kleinste Detail und stellen ein Ergebnis sicher, das den höchsten Anforderungen entspricht: Ihren.

Mehr entdecken

Jetzt QR-Code scannen und mehr über die beiden Partner erfahren:





WeAssist™

04/2025



WeAssist.com

A powerful alliance

**LINAK** 

**TENTE**