

## **Kommissionieren leicht gemacht – Kleine Spedition GmbH setzt auf das BionicBack-Exoskelett von hTRIUS**

Horb am Neckar – 28. April 2025 – Die Logistikbranche steht vor einer großen Herausforderung: Schwere Lasten werden täglich tausendfach bewegt. Hohe körperliche Belastung gehören daher zum Alltag vieler Mitarbeiter. Dies führt oft zu Rückenbeschwerden, die nicht nur die Gesundheit beeinträchtigen, sondern auch zu steigenden Fehlzeiten führen. Die Kleine Spedition GmbH hat sich daher für den Einsatz des passiven Exoskettes von hTRIUS entschieden – dem BionicBack.

Das Unternehmen kommissioniert täglich bis zu 15.000 Pakete mit variierenden Gewichten zwischen 20 Gramm und 40 Kilogramm. Das ständige Heben, Bücken und Tragen stellt eine enorme Belastung dar.

„Jeder einzelne Mitarbeiter legt hier täglich bis zu 20.000 Schritte zurück und hebt bis zu 3.000 Pakete. Das merkt man nicht nur nach Feierabend, sondern langfristig auch gesundheitlich“, erklärt Thomas Rütten, Logistikleitung der Kleine Spedition GmbH. „Rückenschmerzen, Bandscheibenvorfälle und Knieprobleme sind hier leider keine Seltenheit.“

Um die Gesundheit und Leistungsfähigkeit der Belegschaft zu schützen, wurde nach einer Lösung gesucht – und auf der LogiMAT-Messe gefunden. Dort testete das Unternehmen erstmals das BionicBack und entschied sich nach einer erfolgreichen Pilotphase für den breiten Einsatz.

### **„Ich habe keine Schmerzen mehr.“**

Die Resonanz aus der Belegschaft ist durchweg positiv: „Ich kannte so etwas aus keiner anderen Firma“, berichtet ein Mitarbeiter. „Seitdem ich das BionicBack trage, habe ich nach Feierabend keine Rückenschmerzen mehr. Ohne das Exoskelett kann ich manchmal bis 2 Uhr nachts nicht schlafen – jetzt ist alles gut.“

Besonders beeindruckend: Viele Mitarbeiter möchten das BionicBack gar nicht mehr ablegen. „Wir haben Kollegen, die tragen es von morgens bis Feierabend. Selbst in den Pausen lassen sie es an und lösen nur kurz die Gurte“, so Rütten.

## **Entlastung zum Anziehen – für eine gesündere Logistik**

Das BionicBack von hTRIUS bietet eine spürbare Entlastung für den unteren Rücken und hilft, körperliche Belastungen nachhaltig zu reduzieren. Dabei bleibt die Bewegungsfreiheit erhalten – ein entscheidender Vorteil für die flexiblen Anforderungen in der Logistik.

Mit der Einführung des BionicBack-Exoskeletts setzt die Kleine Spedition GmbH auf eine moderne, mitarbeiterfreundliche Arbeitsplatzgestaltung – und zeigt, wie innovative Technik die Zukunft der Logistik positiv beeinflussen kann.

Den vollständigen Bericht finden Sie auf dem YouTube-Kanal der hTRIUS GmbH:  
<https://youtu.be/jxRRS5NIVgE>

Bilder: ©hTRIUS GmbH



Das passive Exoskelett BionicBack im Einsatz bei der Firma Kleine Spedition GmbH.



Das BionicBack hat das renommierte Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken e.V. für besonders rückenfreundliche Produkte erhalten. Nur Produkte, die als besonders rückengerecht eingestuft werden, erhalten dieses begehrte Siegel.

Wichtig! Bitte bei Nutzung des Gütesiegels folgenden Zusatz angeben:

Geprüft und empfohlen vom Forum: Gesunder Rücken - besser leben e.V. und dem Bundesverband deutscher Rückenschulen (BdR) e. V.. Weitere Infos bei AGR e. V., Stader Str. 6, 27432 Bremervörde, Tel. 04761/926 358 0, [www.agr-ev.de](http://www.agr-ev.de)



## BionicBack-Exoskelett von hTRIUS

Exoskelette haben sich in verschiedenen Arbeitsumgebungen als unverzichtbare Lösung für physische Entlastung und Unterstützung etabliert. Besonders in der Logistik, wo Mitarbeiter wiederholende und ergonomisch anspruchsvolle Aufgaben bewältigen, spielt die innovative Technologie eine Schlüsselrolle.

### Kontakt für Pressefragen:

hTRIUS GmbH

Verena Junt

Tel. +49 151 5811 4305

E-Mail: [marketing@htrius.com](mailto:marketing@htrius.com)

Web: [www.htrius.com](http://www.htrius.com)

## Über die Kleine Spedition GmbH

Als mittelständisches Speditions- & Logistikunternehmen bieten wir seit über 125 Jahren individuelle Lösungen für unsere Auftraggeber aus den unterschiedlichsten Branchen.

Durch die konsequente Anpassung unseres Service an die Bedürfnisse unserer Kunden können wir im Bereich Lager- und Kontraktlogistik heute auf folgendes Angebotsspektrum zurückgreifen:

- Warehousing B2B & B&C
- Individuelle Outsourcing-Projekte
- Intelligente Steuerung aller Material- und Informationsströme
- Auswahl geeigneter Logistik-Immobilien

Darüber hinaus sind unsere Standorte direkt an unser europäisches Stückgutnetzwerk angebunden. Diese Kombination von Lager- und Distributionslösungen aus einer Hand hat uns zu einem regional führenden Logistikdienstleister gemacht. Genau deshalb können wir sagen:

Wir liefern. Seit 1899.

## Über die hTRIUS GmbH

Das Unternehmen aus Horb entwickelt und produziert hochwertige Exoskelette „Made in Germany“, die in unterschiedlichsten Anwendungen, beispielsweise in der Logistik, Industrie oder dem Handwerk eingesetzt werden. Als effiziente Hebehilfe kann das BionicBack während der gesamten Tätigkeit getragen werden und bietet sich vor allem dort an, wo eine langfristige Entlastung für den Rücken erreicht werden soll.

hTRIUS ist der Überzeugung, dass jeder Mensch in der Gesellschaft einen wichtigen Teil einnimmt und sein Arbeitsleben gesund und schmerzfrei beschreiten sollte. Darum hat sich hTRIUS darauf spezialisiert, Tools und Technologien zur Entlastung körperlich hart arbeitender Menschen zu entwickeln.