

# Effizienz und Gesundheit in der innerbetrieblichen Logistik – Das BionicBack Exoskelett von hTRIUS im Einsatz bei GV Lacke

Horb am Neckar – 15. Januar 2025 – Die innerbetriebliche Logistik ist in vielen Unternehmen eine der körperlich anspruchsvollsten Bereiche. Schwere Lasten, repetitive Bewegungen und hohe Taktung stellen eine große Herausforderung dar. Mit dem BionicBack Exoskelett von hTRIUS steht eine Lösung zur Verfügung, die die Gesundheit der Mitarbeiter schützt und gleichzeitig die Effizienz erhöht. Ein Beispiel für den erfolgreichen Einsatz ist die Grönenbacher Lackfabrik Gropper + Viandt GmbH, kurz GV Lacke, ein führender Hersteller von Industrielacken.

#### Gesundheit und Produktivität im Fokus

"Über den Tag verteilt, Eimer mit 25 Kilogramm zu heben, ist eine enorme Belastung für den Rücken", erklärt Christian Viandt, Geschäftsführer bei GV Lacke. "Wir haben in einer ASA-Sitzung (Arbeitsschutzausschuss-Sitzung) beschlossen, nach einer Lösung zu suchen, die nicht nur effektiv, sondern auch leicht ist. Unser Lagerleiter kam mit dem BionicBack Exoskelett und nach einer Demonstration war die Begeisterung bei den Mitarbeitern sofort spürbar."

Bei GV Lacke steht dabei vor allem die Gesundheit der Mitarbeiter im Vordergrund. "Unser Ziel ist es, die körperliche Belastung für unser Team so gering wie möglich zu halten, um langfristig Rückenprobleme und Ausfälle zu vermeiden", betont Viandt. Das Exoskelett wird nicht nur in der Produktion, sondern auch in der Logistik eingesetzt, wo es bei der Hantierung von Lasten eine spürbare Entlastung bietet. Das geringe Gewicht von nur 1,2 Kilogramm und die Vielseitigkeit des Exoskeletts machen es zu einer ergonomischen Unterstützung, die sich optimal den Anforderungen anpasst und den Arbeitsalltag gesünder gestaltet. Dank seines schmalen Designs kann das BionicBack zudem problemlos beim Fahren eines Staplers getragen werden, was es besonders flexibel einsetzbar macht.



#### Höhere Mitarbeiterzufriedenheit und weniger Ausfälle

Seit der Einführung des BionicBack Exoskeletts bei GV Lacke ist die Stimmung im Team deutlich gestiegen. "Es ist selten, dass neue Anschaffungen so schnell auf Akzeptanz stoßen. Unsere Mitarbeiter waren von Anfang an begeistert und haben sofort gefragt: 'Können wir das nicht gleich haben?'", berichtet Viandt.

Ein Mitarbeiter aus der Logistik beschreibt den Effekt so: "Früher hat man die Rückenbelastung am Abend deutlich gemerkt. Heute gehe ich entspannter nach Hause. Das Exoskelett gibt mir die Sicherheit, dass mein Rücken immer stabil bleibt, auch wenn es mal hektisch wird."

#### Universell einsetzbar in der Logistik

Das BionicBack Exoskelett ist speziell für die Herausforderungen in der innerbetrieblichen Logistik entwickelt worden. Ob beim Heben schwerer Kisten, dem Stapeln von Paletten oder bei Arbeiten in beengten Lagerbereichen – das Exoskelett unterstützt die natürlichen Bewegungen und reduziert so das Verletzungsrisiko.

"Wir setzen aktuell zehn BionicBack Exoskelette ein. Unsere Mitarbeiter tragen sie oft den ganzen Tag – von der ersten Schicht bis zum Feierabend", erklärt Kevin Sandner, Abteilungsleiter Lager bei GV Lacke. Seit der Einführung gab es keine Ausfälle aufgrund von Rückenproblemen mehr. "Das zeigt, dass die Investition nicht nur der Gesundheit dient, sondern auch den Betrieb effizienter macht."

#### Ein Plus für Ergonomie und Wirtschaftlichkeit

Mit dem BionicBack Exoskelett bietet hTRIUS eine Lösung, die sich branchenübergreifend in der innerbetrieblichen Logistik bewährt hat. Unternehmen aus der Logistik, der Automobilindustrie, dem Großhandel und der Produktion profitieren gleichermaßen von der innovativen Technologie.



"Wir wollen, dass unsere Mitarbeiter gesund bleiben und sich wohlfühlen. Das BionicBack hilft uns dabei, diese Ziele zu erreichen", fasst Viandt zusammen. Die Kombination aus Leichtigkeit, Effektivität und einfacher Handhabung hat GV Lacke und viele weitere Unternehmen überzeugt.

Unter folgendem Link finden Sie das Video vom Einsatz des BionicBack Exoskeletts bei GV Lacke: https://www.youtube.com/watch?v=SdNu 3y72fw&t=2s

Bilder: ©hTRIUS GmbH







Innovative Entlastung: Das BionicBack Exoskelett mit beeindruckenden Entlastungswerten und einem federleichten Gewicht von nur 1,2 kg.









Effizient und rückenschonend: Mitarbeiter bei GV Lacke nutzen das BionicBack Exoskelett für den täglichen Einsatz in der innerbetrieblichen Logistik und Produktion.

TZ hTRIUS

Kontakt für Pressefragen:

hTRIUS GmbH Verena Junt

Tel. +49 151 5811 4305

E-Mail: marketing@htrius.com

Web: www.htrius.com

Über GV Lacke

Die Grönenbacher Lackfabrik Gropper + Viandt GmbH ist seit 1975 ein führendes

Unternehmen in der Herstellung von Industrielacken. Mit einem klaren Fokus auf

Qualität und Kundenwünsche beliefert GV Lacke weltweit Unternehmen aus den

Branchen Landmaschinenbau, Fahrzeugbau, Maschinenbau, sowie Container- und

Stahlbau.

Über hTRIUS

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 Exoskelett 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.