



SW-PARATUS GMBH

Paletten wechseln: sicher, schnell & schonend für Mitarbeiter und Ware

Was als Geistesblitz im Sommer 2015 begann, wurde zu **einer Revolution in der Logistikbranche**. Aus Eigenbedarf entwickelten Lars Wellerdiek und Ralf Schauties einen **innovativen Palettenwechsler**. Heute verkaufen sie ihren PARATUS® Change in der ganzen Welt. Darüber hinaus vertreibt das Unternehmen Palettenmagazine und -ausrichter sowie Paletten und ergänzende Logistik-Services.

*„Transport, Industrie, Handel, Pharmazie, Food – in so Branchen muss täglich Ware umpalettiert werden. Wir haben die **branchenübergreifende Lösung**, die dabei nicht nur Zeit spart, sondern auch besser für die Ware und die Gesundheit der Lagermitarbeiter ist.“*

Wer steht hinter der SW-Paratus GmbH?

Ralf Schauties ist Industriekaufmann und studierter Diplom-Betriebswirt mit Schwerpunkt Marketing. Vor der SW-Paratus GmbH hat er bereits mehr als 20 Jahre lang ein metallverarbeitendes Unternehmen verantwortlich geführt.

Lars Wellerdiek studierte European Management und schloss ebenfalls als Diplom-Betriebswirt ab. Vor der Gründung war er rund zehn Jahre Leiter der Lagerlogistik eines international agierenden Leuchtmittelherstellers.

Die beiden lernten sich durch ihre Kinder kennen und kamen beim gemeinsamen Grillen auf die Logistik zu sprechen: Lars Wellerdiek sah jeden Tag, wie umständlich es für die Mitarbeiter war, die empfindliche Ware von den Paletten aus der Produktion auf die Paletten für den Versand umzupacken. Gemeinsam entwickelten sie eine ebenso einfache wie geniale Idee:

Ein Palettenwechsler, bei dem statt der Ware die Palette verschoben wird.

„Wir sind überzeugt: Die simpelsten Lösungen sind oft die besten!“

Im Alter von Anfang 40 bzw. 50 Jahren gründeten die Freunde ein Start-up:

- ✓ **2016:** nebenberufliche Gründung der SW-Paratus GmbH und Patent-Anmeldung
- ✓ **2017:** große Nachfrage bei der ersten Ausstellung auf der LogiMAT
- ✓ **2018:** Weiterentwicklung des Prototypen, der heute der PARATUS® Change ist
- ✓ **2019:** Lars Wellerdiek kündigt seinen Job und ist Vollzeit bei der SW-Paratus GmbH
- ✓ **2020:** Ralf Schauties verkauft seine Anteile des anderen Unternehmens und steigt Vollzeit ein
- ✓ **2022:** Aufbau eines Vertriebsteams und Start des weltweiten Verkaufs
- ✓ **2025:** Die SW-Paratus GmbH hat sich mit ihrer Marke PARATUS® zu einem globalen Anbieter von Palettenwechslern entwickelt und will national wie international weiterwachsen.



Bisherige Lösung	Warum das nicht ideal ist	Wie der PARATUS® Change das löst
(Mehrere) Mitarbeiter stapeln die Ware manuell von der einen auf die andere Palette.	<ul style="list-style-type: none"> • auf Dauer schlecht für die Gesundheit • birgt Risiken im Arbeitsschutz (z. B. gequetschte Finger oder Holzsplitter) • kostet viel Zeit und daher Geld 	<p>Ein Mitarbeiter allein kann in unter 30 Sekunden eine Palette wechseln:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ steigert die Effizienz ✓ senkt die Kosten ✓ verbessert Ergonomie ✓ sorgt für mehr Sicherheit
Die Paletten werden mit der Ware beim Palettenwechsel angekippt oder auf den Kopf gedreht.	<ul style="list-style-type: none"> • nicht jede Ware kann einfach gekippt werden • hohes Risiko für Beschädigungen • Anlagen sehr groß und langsam • trotzdem noch manueller Aufwand 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ware bleibt genau so, wie sie ist – kein Kippen oder Wenden
Die Ware wird beim Wechsel zusammengepresst und -gehalten, um die darunterliegende Palette zu tauschen.	<ul style="list-style-type: none"> • hohes Risiko für Beschädigung durch Zusammenpressen • ungeeignet bei ungleichmäßigem Packbild • Strom und Luft erforderlich 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Palette wird im Slider unter der Ware durchgeschoben und direkt ersetzt – die Ware hängt nie in der Luft und wird nicht gepresst

Der Palettenwechsler ist mechanisch – und wird es bleiben

Der PARATUS® Change funktioniert komplett mechanisch – er beinhaltet keine Lichtschranken, KI oder Robotik. Solche Features machen Anlagen in der Regel groß, komplex und teuer. Ralf Schauties und Lars Wellerdiek wollten ihre Lösung jedoch so einfach wie möglich halten. Damit setzen sich die beiden Gründer bewusst vom Wettbewerb ab:

„Wir wollen keine Technologie integrieren, nur um digitalisiert zu haben.“

- ✓ ohne Schulung und Zertifizierung bedienbar – ideal für die hohe Fluktuation und Quereinsteiger in der Logistikbranche
- ✓ geringere Störanfälligkeit, kaum Wartungsaufwand
- ✓ günstig in der Anschaffung, schnell armortisiert

Schauen Sie sich auf unserer Website an, wie der Palettenwechsel in **unter 30 Sekunden** funktioniert! 