
Rollstuhl-Innovation mit dynamischem Sitz für ein aktives Leben

04.10.2017, 13:07 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *Desino GmbH*

Presseagentur: *Kompaco Content Schmiede*



Das DESINO-Team mit den Gründern im Vordergrund, v.l.n.r. Thyl Junker, Daniel Levedag, Roman Pagano

Kölner Start-Up DESINO revolutioniert den Markt für Aktiv-Rollstühle

Seit 2012 forschen und entwickeln die drei DESINO-Gründer Thyl Junker, Daniel Levedag und Roman Pagano an einer komplett neuen Rollstuhl-Generation. 2015 kam mit dem DESINO radius ein echtes Novum auf den Markt. Mittlerweile gibt es drei Modelle, die alle das selbe Ziel verfolgen: mehr Mobilität, Gesundheit und Lebensqualität für Rollstuhlfahrer.

Die Besonderheit aller Modelle: der patentierte, dynamische Sitz. Die Bewegung des Sitzes ist dabei dem natürlichen Gang des Menschen nachempfunden – das mobilisiert die Wirbelsäule und entlastet den Rücken. „Unsere Kunden sitzen einfach mehr als alle anderen. Wir haben einen Weg gefunden, dieses Sitzen mit einer gesunden Bewegung zu kombinieren“, erläutert Sportwissenschaftler Daniel Levedag. „Bis wir die perfekte Lösung gefunden hatten, war einiges an Entwicklungsarbeit zu leisten. Umso erfreulicher ist, dass wir jetzt schon drei marktreife Produkte für unterschiedliche Krankheitsbilder anbieten – unsere Kunden werden sehr davon profitieren“, erklärt Ingenieur Roman Pagano.

Krankenkassen und andere Kostenträger haben den therapeutischen Effekt des dynamischen Sitzkonzeptes erkannt und die DESINO-Rollstühle bereits erstattet. Und die Entwicklung wurde mehrfach ausgezeichnet; unter anderem mit dem HealthMediaAward und dem iF UniversalDesignAward.

Der DESINO radius kombiniert den dynamischen Sitz mit einem innovativen Hebelantrieb. Selbst Steigungen sind dank einer Gangschaltung mit bis zu 11 Gängen einfacher zu überwinden. Der DESINO medius mit Einhandhebelantrieb ermöglicht eine effektive und kontrollierte Fortbewegung mit nur einer Körperseite. So können auch halbseitig eingeschränkte Menschen alle Vorteile des innovativen Sitz- und Antriebssystems nutzen. Der DESINO sinus verbindet dynamisches Sitzen mit dem klassischen Greifreifenantrieb. Er ist ideal für alle, die maximale Flexibilität und ein geringes Rollstuhl-Gewicht wünschen.

Alle Modelle bieten darüber hinaus zahlreiche Möglichkeiten der individuellen Anpassung. Produktdesigner Thyl Junker nennt dazu das DESINO-Motto: „Ein Produkt sollte sich dem Menschen anpassen und nicht andersherum.“ Ausgiebige Probefahrten können ganz einfach über die Webseite vereinbart werden: www.desino.eu/probefahrt

DESINO expandiert

Für kurze Zeit bietet sich Interessierten noch die Möglichkeit, aktiv am künftigen Unternehmenserfolg von DESINO zu partizipieren. Bis Mitte Oktober läuft eine Crowdfunding-Kampagne auf www.seedmatch.de/desino. Anleger können sich bereits ab 250,- € einbringen und damit ein Teil der Erfolgsgeschichte der DESINO werden.



DESINO Seedmatch

<https://www.youtube.com/watch?v=B0qy4tqjLus>

Portrait

Über DESINO

Nicht der Mensch soll sich einem Produkt anpassen, sondern das Produkt dem Menschen. Mit diesem Vorsatz hat das DESINO-Entwicklerteam die Bewegungsabläufe des Gehens analysiert und den Sitzkomfort für Rollstuhlfahrer um eine entscheidende gesundheitliche Komponente erweitert. Diese Entwicklung wurde bereits mehrfach ausgezeichnet: KölnerDesignPreis, NUK, HealthMediaAward, iF UniversalDesignAward.

News-ID: 972005 • Views: 2187 (Stand: 02.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/972005/Rollstuhl-Innovation-mit-dynamischem-Sitz-fuer-ein-aktives-Leben.html>