**Herbst-Neuheiten bei item**

**Hängefördersystem: Materialbereitstellung durch Schwerkraft**

**Kostengünstig, flexibel, platzsparend – diese Eigenschaften zeichnen das** [**neue Hängefördersystem von item**](https://www.item24.com/de-de/aktuelle-neuheiten/lean-production) **aus. Es ermöglicht eine effiziente Bereitstellung von Material. Das System ist prädestiniert für den manuellen oder teilautomatisierten Transport einer Vielzahl von Komponenten und Bauteilen, da es diese platzsparend fördert. Damit ist es eine interessante Alternative zu Kleinladungsträgern.**

Wenn Ware transportiert werden soll, die in üblichen Kleinladungsträgern (KLT) zu viel Platz einnimmt oder sich leicht verhakt, bietet sich das item Hängefördersystem an. Damit ist die Bereitstellung von Material mit einem Einzelgewicht von bis zu 5 Kilogramm so einfach wie nie.

**Automatische Warenbereitstellung**

Der Aufbau ist einfach und sehr flexibel: [ESD-sichere Laufwagen](https://www.item24.com/de-de/laufwagen-d37-32-esd-71567?category=aktuelle-neuheiten%2Flean-production) werden zur Inbetriebnahme in die [item Laufschienenprofile](https://www.item24.com/de-de/laufschienenprofil-6-30x30-80-natur-71290?category=aktuelle-neuheiten%2Flean-production) eingehängt. Die einzelnen Profile sind bis zu 6 Meter lang und lassen sich beliebig miteinander kombinieren. Mit einer intelligenten Verbindungstechnik werden sie mit einer Neigung von 3° an einem Rahmen aus dem [Profilrohrsystem D30](https://www.item24.com/de-de/profilrohr-d30-natur-66044?esd=true&category=profiltechnik) befestigt. So entstehen Transportwagen oder Gestelle mit einem integrierten Hängefördersystem. Allein durch die Schwerkraft bewegen sich die Laufwagen leer oder mit dem Fördergut auf dem reibungsarmen Laufschienenprofil bis zum Entnahmepunkt. Dort ermöglicht der [Endanschlag](https://www.item24.com/de-de/einfuhrung-6-30x30-80-esd-schwarz-ahnlich-ral-9005-71611?category=aktuelle-neuheiten%2Flean-production) eine einfache und ergonomische Entnahme. Der Anschlag am Entnahmepunkt stoppt die Laufwagen und bietet zusätzlichen Schutz, z. B. beim Transport mit fahrerlosen Transportsystemen. Trotz Bewegung und Kurvenfahrten bleiben die Transportgüter sicher an Ort und Stelle. Darüber hinaus lassen sich Materialien auch über längere Distanzen platzsparend transportieren, da anders als bei sonst häufig realisierten Systemen mit deutlich mehr als 5° Neigung eine geringe Neigung von nur 3° ausreicht. Das Hängefördersystem von item ist somit eine ideale Anwendung für den Transport von Kabeln, Cockpitblenden, Fußmatten, Messgeräten oder anderen Bauteilen in der Automobilindustrie, eignet sich aber gleichermaßen für den Transport von Produkten und Komponenten anderer Branchen.

Derzeit lassen sich mit dem item Hängefördersystem Transportgüter auf einer geraden Strecke fördern. Künftige Planungen beziehen den Transport über Kurven mit ein, wodurch das Einsatzgebiet noch einmal erweitert werden kann. Darüber hinaus lässt sich das System als mechanische Teilautomatisierung auch in Karakuri-Anwendungen oder zum Shootern einsetzen. Somit lassen sich Waren ohne manuelles Handling von Transportfahrzeugen an Bereitstellungsregale übergeben. Letztendlich eröffnet die Anbindung an ein hängendes Fördersystem vielfältige Möglichkeiten für einen effizienten, teilautomatisierten Transport in der Intralogistik.

Weitere Informationen sind über das ePaper abrufbar: [item Neuheiten - item (item24.com)](https://atpscan.global.hornetsecurity.com/index.php?atp_str=bdorxaQ0EMcFwLfhqPm4nG8Yu_oc-YITXntj5jdb1JL560HBWPvm4VNKY8Zxh6DXqUVGh0ePPlkPyIMTbSTYtZO3uhFck9mThGtecqLs15f6c7-58rjJHDgqPK84jtJ1ShxYt9sumx_SpvF3Vjm3vjXCA2PiwU4PbIPHXdQ4Rnpi6qVjf8UCkKKGDhcflFNRuR-2YGyG4EIB_Uo6PkntS872aP7_Rn1tcFe-TZrPVUQ5_hWKOdXt_fh5ntz97XlKyKCM171i3D8x2OlVYIf-HbMeJxyaJOcbTQw3VFqYlDbmy1XaW9Yj-rF-UQaTHCmP8sFLXvj3pnVb87aDYq_U-kd1B4EAHHsS_iInnRbG8jv3s5X3GYYaUxIRW90Ar7B46WQKBDQD4CcP1WPi4OpraoNbQP_WpQEO1NlxcbUSxNrBMByJJzyXejyrILJF9d30608c4mcDFT-k6aHv-ngoH7KW_Hz55LyRJt4wlYsNQt9l4AyPkTzIfPDiPBemArJDxveXqHs5cOAkbbe68FMhIcPNYD_94Rlq78slupNhjlQL-8oan9pXG4cmvKfwBMfdtHlnsyqyvX7h10giR62JneUYjXEouXxmcOliCxfvyCOJHzbZyN4qZiJTYiIzZCcC_aPa2eOTw86afZbn3FZ-FMa7VCRZnVByiiDD2RCe3gQrGhJwcSs29XKqQ7HWiDCplX_z3d9VMAy4R1JD3ob-iFyvYtZFCnCcA9BXcC2jGNa7G0d-0WImP2txO4utKOf6HON1NkZ26SOeAbXDL_CIQrEzxfWMN-by9qI_KKvc6kluZvQFR2KapXhXOENP-UmAdQO7F1qjZPU6trLqcq5cvvkhEvg3fAbif5te6gTfcRi7xhDB6avmpKfEIvOs3pT_w7WudbPw7d8Udp0LlerQEL5P24aEXbQ_2mh-F6l_ECMEUR2C8tkFqaFsU9a4dVD9TOOhviCWKk9OdvpgK7FkARAh9XA9D4p734Lgufrv6ZNW0T0QcTIA5Y-ccNnhdNuP5nHWreBQK9Ij-g4Qez06Rd9GFGGqZI38fuOxc_pHuH6o9W6qtAXs03InasztmkLCoBMEMAfMExU64nBW6FJe6Tn3zwWJMfGZn4vlW6rhh34nUbq0s8dJsMvupR2bCiUrGpq8ElvB2XzaokrE9AHDk8qrF4s04fAVv8EtwZ4i24yruhERg2JgdOrZkMUqA_p8hyh-J4aNq104RPQR171Ph5-QqSNkvPhAx6prql1Pmj6nRTUE1WE_b2Ni0bbksyzJhyjk31pduWmpjKnj78hnteSLECk7L9WXPQTeIAKCfsaTL-4NYQPaUjyRykId84uhQ-Bw7nJ9-BrU7kEEGnhArW9LtyNqIfW8wc0tsKkTk2XfrKNdeWWcuMFbs4YXKX7DsZQJtSOEKmNhiQ9iIzo6I9b--G6tSnGp5hF5yiM6OiPdYFJU8T9VGR_GObSqAxxp)

**Umfang:** 2.823 Zeichen mit Leerzeichen

**Datum:** 14. November 2023

**Fotos:** 2 (Quelle: item)

**Bildunterschrift 1:** Mit dem neuen Hängefördersystem von item lassen sich Bauteile und Komponenten effizient und platzsparend transportieren.

**Bildunterschrift 2:** ESD-sichere Laufwagen werden zur Inbetriebnahme in die item Laufschienenprofile eingehängt und bewegen sich allein durch die Schwerkraft.

**Über item**

Die item Industrietechnik GmbH ist der Pionier bei Systembaukästen für industrielle Anwendungen und ein Partner der Fertigungsindustrie in der ganzen Welt. Das Produktportfolio umfasst mehr als 4.500 hochwertige Komponenten zur Konstruktion von Maschinengestellen, Arbeitsplätzen, Automationslösungen und Lean Production Anwendungen. item ist vielfach ausgezeichnet für Produkte mit richtungsweisendem Industriedesign und durchgängiger Ergonomie.

Als Vorreiter im Digital Engineering treibt item die Digitalisierung von Konstruktionsprozessen mit eigenentwickelten Softwaretools voran. Die item Academy bietet Aus- und Weiterbildung durch mehrsprachige Online-Kurse und Training-on-demand.

item hat ihren Hauptsitz in Solingen und ist mit Tochterfirmen international vertreten. Mit Know-how und Leidenschaft entwickeln rund 900 Mitarbeiter weltweit innovative Lösungen und Dienstleistungen. Die Kundennähe in Deutschland wird durch elf Standorte gewährleistet. Eine globale Logistikkette stellt die kurzfristige Lieferung aller Komponenten sicher.

**Unternehmenskontakt**

Katja Regelin • item Industrietechnik GmbH

Friedenstraße 107–109 • 42699 Solingen

Tel.: +49 212 65 80 5427

E-Mail: k.regelin@item24.com • Internet: [www.item24.com](http://www.item24.com)

**Pressekontakt**

Jan Leins • additiv

Eine Marke der additiv pr GmbH & Co. KG

B2B-Kommunikation für Logistik, Robotik, Industrie und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 6 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7

E-Mail: jl@additiv.de • Internet: [www.additiv.de](http://www.additiv.de)