**Neuheiten von item für Arbeitsplatzsysteme**

**Schwere Lasten sicher heben und bewegen**

**Ob zwei oder vier Hubsäulen oder eine einzelne Säule – mit den neuen Produkten aus dem Bereich Arbeitsplatzsysteme von item entstehen äußerst stabile und belastbare Tische. Die neuen Tischsäulensätze E HD eignen sich dabei perfekt zur Konstruktion von Montagetischen für schwere Bauteile. Die Hubmodule HF und GH sind einsetzbar für den Bau mobiler Tische, Gestelle oder Vorrichtungen.**

In der manuellen Produktion arbeiten Mitarbeiter mit Materialien, die sich in Form und Gewicht unterscheiden. Nicht selten müssen beispielsweise sehr schwere Bauteile bearbeitet werden. Um eine perfekte Arbeitsumgebung für die Mitarbeiter zu schaffen, hat item neue Komponenten für den einfachen Bau von Schwerlasttischen entwickelt. Mit diesen lassen sich schwere Lasten einfach elektrisch auf und ab bewegen. Dazu bietet der [Tischsäulensatz 4 E HD ESD 230V](https://www.item24.de/directlink/pro/70153) mit vier Säulen eine stabile Unterkonstruktion. Der Schwerlasttisch ist für eine Gesamtbelastung bis zu einer Tonne ausgelegt. Der [Tischsäulensatz 2 E HD ESD 230 V](https://www.item24.de/directlink/pro/70152) bildet die Basis für den Bau von Schwerlasttischen mit zwei Tischbeinen bis zu einer maximalen Belastung von 600 Kilogramm. Der Tisch lässt sich ebenfalls elektrisch in der Höhe verstellen. Der maximale Hub für beide Ausführungen beträgt 400 mm bei einer Geschwindigkeit von 9 mm/s. Dank einer Memory-Funktion können bis zu drei gespeicherte Arbeitshöhen abgerufen werden.

Das neue [Hubmodul 8 120x120 HF](https://www.item24.de/directlink/pro/69862) hebt Behälter und Werkstücke bis 100 Kilogramm. Die Höhenverstellung erfolgt hydraulisch per Fußpedal, ganz ohne Strom. Dabei kann die Säule bis zu 400 mm ausgefahren und kontrolliert wieder abgesenkt werden. Durch die Verwendung der Systemnut 8 lassen sich alle Komponenten des item MB Systembaukastens kombinieren. So können beispielsweise auch mobile Tische konstruiert werden, mit denen Mitarbeiter Lasten und Behälter unkompliziert von A nach B bewegen. Ebenfalls dafür einsetzbar ist das neue [Hubmodul 8 70x70 GH](https://www.item24.de/directlink/pro/65260), das mit einer Gasdruckfeder ausgestattet ist und Lasten bis zu 20 Kilogramm heben kann. Die individuelle Höheneinstellung erfolgt über einen Handschalter. Das Teleskopmodul eignet sich zum Bau ergonomischer Arbeitsflächen für mittlere Lasten.

Alle Neuheiten im Bereich Arbeitsplatzsysteme gibt es [hier](https://www.item24.de/directlink/cat/1001544170).

**Umfang:** 2.316

**Datum:** 2. Juni 2021

**Fotos:** 4 (Quelle: item)

**Bildunterschrift 1:** Der neue Tischsäulensatz 4 E HD ESD 230V von item eignet sich für den einfachen Bau von Schwerlasttischen. Er hält Belastungen bis zu einer Tonne stand.

**Bildunterschrift 2:** Der Tischsäulensatz 2 E HD ESD 230 V bildet die Basis für den Bau von Schwerlasttischen mit zwei Tischbeinen bis zu einer maximalen Belastung von 600 Kilogramm.

**Bildunterschrift 3:** Bei demneuen Hubmodul 8 120x120 HF erfolgt die Höhenverstellung hydraulisch per Fußpedal.

**Bildunterschrift 4:** Das neue Hubmodul 8 70x70 GH ist mit einer Gasdruckfeder ausgestattet und kann Lasten bis zu 20 Kilogramm heben.

**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 4.000 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 zwölf Standorte gewährleistet. Eine globale Logistikkette stellt die kurzfristige Lieferung aller Komponenten sicher.

**Unternehmenskontakt**

Nicole Hezinger • item Industrietechnik GmbH

Friedenstraße 107 - 109 • 42699 Solingen

Tel.: +49 212 65 80 5188 • Fax: +49 212 65 80 310

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

**Pressekontakt**

Jan Leins • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter 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-pr.de • Internet: [www.additiv-pr.de](http://www.additiv-pr.de)/maschinenbau