**item überarbeitet Online-Tools**

**Neue Funktionen und Komponenten
für eine individuellere Konstruktion**

**Mehr Freiheiten beim Konstruieren und Konfigurieren** **– item erweitert sein** [**Engineeringtool**](https://welcome.item24.de/engineeringtool) **um wichtige Konstruktionsdetails. So ermöglicht die Konstruktionssoftware ab sofort eine Messung des Abstands zwischen zwei parallelen Profilen. Die Nutzweite von Öffnungen in Regalen oder Maschinenrahmen lässt sich damit direkt ermitteln. Die Rollenbahn 6 40x40 Al ist eine neue Komponente des Engineeringtools, mit der FIFO-Regale oder Karakuri-Anwendungen leicht umsetzbar sind. Der** [**item MotionDesigner®**](https://motiondesigner.item24.de/DEde/#/type) **unterstützt ab sofort auch Antriebe und Steuerungen beliebiger Hersteller. Anwender verbinden diese Komponenten durch universelle Antriebssätze mit den item Lineareinheiten und erhalten innerhalb weniger Minuten eine einbaufertige Komplettlösung. Die Inbetriebnahmesoftware** [**item MotionSoft®**](https://product.item24.de/produkte/produktkatalog/produktdetails/products/item-motionsoft-1001379346/item-motionsoftr-67515/) **verfügt in der aktualisierten Version über ein optimiertes Wegeprogramm, ist übersichtlicher und leichter zu bedienen.**

Die neuen Komponenten und Optionen der Online-Tools von item bieten Anwendern jetzt noch mehr Konstruktions- und Konfigurationsmöglichkeiten. Über die neue Funktion „Lichte Weite messen“ ermittelt das Engineeringtool direkt den Abstand zwischen parallelen Profilen. Ob bei runden oder eckigen Profilen, die Messung bezieht sich dabei automatisch auf den Abstand der Profilaußenkanten (lichtes Innenmaß). Es erfolgt sofort eine Aktualisierung der Werte, sobald sich Profile verschieben oder Maße ändern. Durch die Angabe der Nutzmaße sind Anwender in der Lage, geforderte Maße und Zwischenräume in Regalen oder Maschinenrahmen exakt einzuhalten. Das item Engineeringtool liefert zu allen Bearbeitungsvarianten eine ausführliche Projektdokumentation, eine leicht verständliche Montageanleitung sowie die benötigten CAD-Daten. Für die stabile Konstruktion von Gestellen und FIFO-Regalen steht Nutzern des item Engineeringtools ab sofort die item Rollenbahn 6 40x40 Al zur Verfügung. Die neue Komponente ist vielseitig einsetzbar. Zur Auswahl stehen unterschiedliche Rollen sowie optional eine Führungsschiene aus Aluminium, welche die Biegesteifigkeit zusätzlich erhöht.

**Anwender profitieren von überarbeiteter Software**

Der item MotionDesigner**®** ermittelt die optimale Kombination einzelner Komponenten für eine einbaufertige Automationslösung. In der neuen Version lässt sich die Online-Software auch dann nutzen, wenn Motor und Getriebe fremder Hersteller verwendet werden. Dazu sind im item MotionDesigner**®** universelle Antriebssätze hinterlegt. Das Programm gibt die benötigten Antriebsleistungen an und liefert weitere Daten, die eine perfekte Anbindung an die vorhandene Antriebstechnik und Steuerung ermöglichen. Um fachliche Unterstützung bei der Auslegung ihrer Lineareinheiten zu erhalten, können Anwender über die Funktion „Live-Support“ während der üblichen Geschäftszeiten direkt mit Kundenberatern von item in Kontakt treten. Der Marktführer im Bereich Systembaukästen für industrielle Anwendungen hat auch die Inbetriebnahmesoftware item MotionSoft® aktualisiert. Die neue Version vereinfacht und beschleunigt die Programmierung des Wegeprogramms. Kontextmenüs und ausführliche Grafiken erleichtern die Bedienung und verbessern die Übersicht über einzelne Schritte im Programm. Ergänzungen und Änderungen erfolgen komfortabel per Drag-and-Drop.

**Umfang:** 3.362 Zeichen inklusive Leerzeichen

**Datum:** 23. Juli 2019

**Fotos: 3**

**Bildunterschrift 1:** Die neuen Komponenten und Optionen der Online-Tools von item bieten Anwendern jetzt noch mehr Konstruktions- und Konfigurationsmöglichkeiten.

**Bildunterschrift 2:** Das item Engineeringtool liefert zu allen Bearbeitungsvarianten eine ausführliche Projektdokumentation, eine leicht verständliche Montageanleitung sowie die benötigten CAD-Daten.

**Bildunterschrift 3:** Der item MotionDesigner**®** lässt sich auch dann nutzen, wenn Motor und Getriebe fremder Hersteller verwendet werden.

**Über item**

Die item Industrietechnik GmbH ist weltweiter Marktführer im Bereich Systembaukästen für industrielle Anwendungen und beschäftigt rund 500 Mitarbeiter. Seit 1976 entwickelt und vertreibt item Lösungen zum Bau von Maschinen, Betriebseinrichtungen und Anlagen. Das Produktportfolio umfasst mehr als 3.500 hochwertige Komponenten zur Konstruktion von Maschinengestellen, Arbeitsplätzen, Automationslösungen und Lean Production-Anwendungen. Mit Transportlösungen und Dynamikelementen können alle Arbeitsverfahren von manueller Produktion bis zur automatisierten Fertigung realisiert werden. Die hochqualifizierten Mitarbeiter arbeiten täglich an der Weiterentwicklung der innovativen Lösungen für den modernen Maschinenbau und verfügen zudem über eine hohe Beratungskompetenz. item hat ihren Hauptsitz in Solingen. Die Kundennähe in Deutschland wird durch elf Niederlassungen und Stützpunkte gewährleistet. Zur Firmengruppe gehören 100-prozentige Tochterunternehmen in den USA, China, Mexiko, Italien, Polen und der Schweiz.

**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