**Diskussion und Interaktion erwünscht**

**Mit item Webinaren Wissen generieren
und Informationen austauschen**

**Interaktiv und auf den Punkt – in kostenfreien Live-Webinaren informiert item über zahlreiche Themen und Produkte aus den Bereichen Maschinenbau und industrielle Fertigung. Schwerpunkte der Online-Präsentationen sind zunächst das** [**item Engineeringtool**](https://item.engineering/DEde/tools/engineeringtool) **und die** [**item linear motion units®**](https://www.item24.de/produktwelt/automation/item-linear-motion-units.html)**. Im Live-Webinar zum Engineeringtool wird gezeigt, wie die digitale Konstruktionslösung funktioniert und welche konkreten Vorteile sich für den gesamten Arbeitsablauf ergeben. Teilnehmer des Webinars über die item linear motion units® erfahren, wie sie Lineareinheiten sicher konfigurieren, auslegen und ohne eine SPS in Betrieb nehmen. Die Informationen werden durch konkrete Praxisbeispiele ergänzt. Teilnehmer können jederzeit Fragen stellen. Für die Teilnahme an den Webinaren ist lediglich eine Registrierung bei item erforderlich.**

Mit dem item Engineeringtool deckt der Marktführer im Bereich Systembaukästen für industrielle Anwendungen den gesamten Konstruktionsprozess ab – von der Idee bis zur finalen Bestellung von Komponenten. Die intelligente Software bietet eine maximale Unterstützung bei der Konstruktion. Anwender konfigurieren direkt in ihrem Browser, ohne eine zusätzliche Software installieren zu müssen. Auch ist kein spezifisches Expertenwissen nötig, um das Programm zu nutzen. Das Konstruktions-tool greift auf Komponenten der item Systembaukästen, dazugehörige Verbindungstechnik sowie entsprechendes Zubehör zurück. Dabei können nur kompatible Komponenten miteinander verbunden werden. Bei der regelbasierten 3D-Konstruktion sind Plausibilitätsprüfungen hinterlegt, z. B. Kollisionsprüfungen. Produktvarianten lassen sich jederzeit auch nachträglich noch ändern oder anpassen. Anwender erhalten die gesamte Projektdokumentation, Stücklisten, Bearbeitungsplan und Montageanleitung sowie die CAD-Daten im benötigten Format. Dabei können die Ergebnisse mit Kunden, Partnern und Kollegen weltweit geteilt und ausgetauscht werden. Im Live-Webinar am 13. November (10.30 bis 11.30 Uhr) führt Christian Thiel, Produktmanager und Experte für Online Tools bei item, die Teilnehmer in die Welt des Engineeringtools ein und präsentiert die Funktionen sowie Vorteile der digitalen Konstruktionslösung. Eine Live-Demo zeigt anhand von Beispielen aus der Praxis, wie Anwender durch digitale Konstruktionslösungen von wertvollen Effizienzvorteilen profitieren.

**Lineartechnik in Betrieb nehmen**

Mit den item linear motion units® sind Automationslösungen für die Produktion noch leichter und effizienter umsetzbar. Anwender erhalten eine maßgeschneiderte, einbaufertige und selbstlernende Lineareinheit inklusive passender Antriebstechnik und profitieren von einer selbständigen Parametrierung des Systems. Profundes Expertenwissen ist nicht nötig, um die passende Lineareinheit auszuwählen und optimal auszulegen. Dafür bietet item die intuitiv zu bedienende Online-Software item Motion Designer® an. Basierend auf den Rahmenbedingungen für die Transportaufgabe berechnet das Programm automatisch eine optimale Gesamtlösung aus Lineareinheit, Motor, Steuerung und Getriebe. Mit der Inbetriebnahmesoftware item Motion Soft® erfolgt die Installation des gesamten Systems innerhalb weniger Minuten. Dabei vermisst sich die Lineareinheit selbst und ermittelt alle für den Prozess notwendigen Parameter. Im Live-Webinar am 14. November (11.00 bis 12.00 Uhr) erklärt Uwe Schmitz, Teamleiter Produktmanagement item linear motion units®, Funktion und Vorteile der beiden Tools. Teilnehmer erfahren, wie sie die optimale Lineareinheit inklusive der passenden Antriebstechnik effizient auslegen, und erhalten einen Überblick über mögliche Anwendungsfälle der Lineartechnik. Dabei zeigt die Live-Demo den Weg von einer definierten Transportaufgabe zu einer einbaufertigen Automationslösung und ihrer Inbetriebnahme am konkreten Beispiel. Ein weiteres Live-Webinar zu diesem Thema findet am 5. Dezember statt.

Die Teilnahme an den Webinaren ist einfach: Nach der Registrierung erhalten Interessierte die Online-Zugangsdaten, mit denen sie kostenfrei am Live-Webinar teilnehmen können:

item Engineeringtool

13.11.2019 10.30 - 11.30 Uhr <https://welcome.item24.de/et-webinar>

item linear motion units®

14.11.2019 11.00 - 12.00 Uhr <https://welcome.item24.de/ilmu-webinar>

05.12.2019 11.00 - 12.00 Uhr <https://welcome.item24.de/ilmu-webinar>

**Umfang:** 4.162

**Datum:** 23.10.2019

**Fotos:** 4

**Bildunterschrift 1:** Christian Thiel, Produktmanager und Experte für Online Tools bei item, präsentiert im Live-Webinar Funktionsweise und Vorteile des item Engineeringtools. Quelle: item

**Bildunterschrift 2:** Uwe Schmitz, Teamleiter Produktmanagement item linear motion units®, informiert im Live-Webinar über item Motion Designer® und item Motion Soft®

Quelle: item

**Bildunterschrift 3:** Mit dem item Engineeringtool konfigurieren Anwender direkt in ihrem Browser, ohne eine zusätzliche Software installieren zu müssen. Quelle: item

**Bildunterschrift 4:** Basierend auf den Rahmenbedingungen für die Transportaufgabe stellt der item Motion Designer® eine optimale Gesamtlösung aus Lineareinheit, Motor, Steuerung und Getriebe zusammen. Quelle: item

**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