**item auf der Motek 2019**

**Digital Engineering – mit neuen Komponenten und Tools die Zukunft gestalten**

**Mit Digital Engineering zu effizienten Prozessen im Maschinenbau –** [**item zeigt auf der Motek in Stuttgart**](welcome.item24.de/road-to-motek)**, wie das geht. Am Stand 3103 in Halle 3 können sich Besucher von dem umfangreichen Angebot an innovativen Online-Lösungen überzeugen. Das Unternehmen präsentiert sich erstmals voll digital: Für alle Bereiche wie Betriebsmittelbau, Lineartechnik, Lean Production, Arbeitsplatzsysteme und Treppen/Podeste hat der Digitalisierungsexperte mehrere Auswahl- und Konstruktionstools im Portfolio. Kunden erhalten damit eine umfassende Unterstützung bei der Umsetzung ihrer Projekte. Dazu trägt auch die neue item Academy mit ihren kostenfreien webbasierten Schulungen zu Fachthemen und Produkten bei. Das E-Learning-Portal ist eine Ergänzung zu den Präsenztrainings von item und vermittelt Wissen in kurzen, leicht verständlichen Sequenzen.**

Keine Angst vor der Zukunft – mit item als Partner können sich Unternehmen ganz gelassen den Anforderungen im Zeitalter der digitalen Transformation stellen. Der Marktführer im Bereich Systembaukästen für industrielle Anwendungen präsentiert auf der Motek sein umfangreiches Portfolio an Online-Tools, welche die Konstruktions- und Konfigurationsprozesse erheblich erleichtern. So realisieren Anwender beispielsweise mit dem Engineeringtool selbst komplexe Konstruktionsaufgaben schnell und einfach. Das Machiningtool ermöglicht die komfortable Bearbeitung einzelner Aluminiumprofile und der Arbeitsplatz-Konfigurator unterstützt bei der Gestaltung des perfekten Arbeitsplatzes in der industriellen Fertigung. Ergänzt wird das Programmangebot durch den item MotionDesigner®, eine intelligente Auslegungssoftware für Lineareinheiten, und den SystemMobile-Konfigurator zur Konstruktion von mobilen Gestellen und Wagen für intralogistische Aufgaben.

**Online-Tools als ideale Unterstützung für Konstrukteure**

Das leistungsfähige und intuitiv bedienbare Engineeringtool ist für die Bereiche MB Systembaukasten sowie Lean Production Systembaukasten nutzbar und wird ständig ergänzt. Neu ist beispielsweise die item Rollenbahn 6 40x40 Al zur Konstruktion von stabilen Gestellen und FIFO-Regalen. Mit der Funktion „Lichte Weite messen“ lassen sich jetzt Abstände zwischen parallelen Profilen direkt anzeigen. Die integrierte Plausibilitätsprüfung verhindert, dass Bauteile falsch positioniert werden. Profilbearbeitungen erfolgen automatisch an der exakt richtigen Stelle. Das Engineeringtool liefert eine ausführliche Projektdokumentation, eine leicht verständliche Montageanleitung sowie alle CAD-Daten, Skizzen und Stücklisten auf Knopfdruck. Das digitale Werkzeug ist in insgesamt 41 Ländern sowie mehreren Sprachen verfügbar und ermöglicht einen einfachen und schnellen Datenaustausch. So lassen sich die Ergebnisse der digitalen Planungen mit Projektpartnern weltweit teilen. Die Software beinhaltet auch eine ausführliche persönliche Beratung durch die item Experten. Zudem gibt es eine direkte Feedbackmöglichkeit zu individuellen Konstruktionsherausforderungen. Der Input der Anwender fließt in die Weiterentwicklung des Tools ein.

**Digitalisierung 360° – online weiterbilden in der item Academy**

item zeigt auf der Motek erstmals, dass Digitalisierung im Maschinenbau ganzheitlich gedacht werden muss. Mit der item Academy hat der Innovationstreiber jetzt eine webbasierte Schulungsmöglichkeit geschaffen. Die praxisorientierte und kostenlose Weiterbildung besteht aus kurzen Lernsequenzen, in denen Wissen kompakt vermittelt wird. Nutzer haben nach der Registrierung die Möglichkeit, zwischen den Bereichen Online-Training und Produktanleitungen zu wählen. Das Online-Training ist in theoretische und interaktive Abschnitte gegliedert. Behandelt werden die Themen Maschinenbau, Arbeitsplatzgestaltung, Automation sowie Lean Production. Die Produktanleitungen zeigen in wenigen Minuten, wie item Komponenten montiert und bearbeitet werden – ideal für die Anwendung direkt an der Werkbank. Die item Academy ist eine moderne Ergänzung zu den Präsenztrainings, die item schon seit Jahrzehnten in den Niederlassungen anbietet, um Grundlageninformationen und Fachwissen zu vermitteln.

Auf der Motek können sich Fachbesucher selbst von dem umfassenden Angebot und den zahlreichen Vorteilen der Online-Tools von item überzeugen. Das Unternehmen stellt an seinem Stand 3103 in Halle 3 auch eine Studie zum Maschinenbau der Zukunft vor. Diese zeigt, wie Unternehmen den digitalen Wandel dazu nutzen können, ihre Arbeitseffizienz zu optimieren und frühzeitig neue Geschäftsfelder zu besetzen. Weitere Informationen gibt es unter [welcome.item24.de/road-to-motek](https://welcome.item24.de/road-to-motek).

**Umfang:** 4.584

**Datum:** 12. Juli 2019

**Fotos: 3**

**Bildunterschrift 1:** Auf der Motek zeigt sich item erstmals voll digital und präsentiert mehrere Auswahl- und Konstruktionstools für alle Bereiche wie Betriebsmittelbau, Lineartechnik, Lean Production, Arbeitsplatzsysteme und Treppen/Podeste.

**Bildunterschrift 2:** Mit der item Academy bietet item kostenfreie webbasierte Schulungen zu Fachthemen und Produkten an.

**Bildunterschrift 3:** Das Engineeringtool liefert eine ausführliche Projektdokumentation, eine leicht verständliche Montageanleitung sowie alle CAD-Daten, Skizzen und Stücklisten auf Knopfdruck.

**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