**Neue Funktionen im item Engineeringtool**

 **Konstruktionsaufgaben noch einfacher lösen**

**Schnell platziert, ergänzt und verändert – die neuen Funktionen im item Engineeringtool unterstützen Konstrukteure jetzt noch besser bei ihrer Arbeit. Zu den Erweiterungen des Online-Tools gehört beispielsweise die Platzierungsvorschau. Damit lassen sich einzelne Komponenten oder eine komplette Baugruppe exakt einfügen. Über die Suchfunktion können Produkte nun noch schneller gefunden und direkt integriert werden. Soll die zunächst ausgewählte Verbindungstechnik im Nachhinein geändert werden, lässt sich das jetzt ebenfalls mit wenigen Klicks realisieren. Neu ist auch die Möglichkeit, Stücklisten individuell um Zubehör zu ergänzen. So profitieren Anwender gleich mehrfach von der überarbeiteten Konstruktionssoftware.**

Noch komfortabler, noch einfacher, noch besser – item hat das Engineeringtool um neue Funktionen erweitert. So visualisiert die Platzierungsvorschau anschaulich, wie Produkte und Baugruppen ausgerichtet werden können – und das, während diese Komponenten positioniert werden. Der Konstrukteur kann alles sofort prüfen und direkt an der richtigen Stelle platzieren. Die Platzierungsvorschau wird bei Bedarf in den 3D-Einstellungen einfach eingeschaltet.

**Suchen, ergänzen, verändern – mehr Flexibilität beim Konstruieren**

Die leicht zu bedienende Konstruktionssoftware greift auf die Profile des item Systembaukastens, die dazugehörige Verbindungstechnik sowie weiteres Zubehör zurück. Dabei werden dem Anwender stets die passenden Produkte angezeigt, aus denen er die favorisierten Komponenten auswählen kann. Mit der Suchfunktion lassen sich Komponenten jetzt noch schneller finden. Einfach den Namen oder die Artikelnummer eingeben – schon lässt sich das Produkt per Drag-and-Drop direkt in die Konstruktion einfügen. Darüber hinaus kann die Stückliste nun individuell ergänzt werden. Denn nicht bei jedem Produkt ist es sinnvoll, es maßgenau in der 3D-Konstruktion zu platzieren. Ein ESD-Armband für den Mitarbeiter oder einzelne Haken können so einfach mit allen anderen Komponenten des Projekts bestellt werden. Diese Produkte werden dann der Lieferung separat beigelegt. Zu den Stärken des item Engineeringtools gehört, dass automatisch die bevorzugte Verbindungstechnik inklusive Anschlussbearbeitung eingefügt wird. Dabei wählt der Nutzer die Verbindungstechnik vorab aus. Falls sich im Verlauf des Projekts herausstellt, dass ein anderer Verbinder doch die bessere Wahl gewesen wäre, können die Verbindungselemente mit nur drei Klicks ausgetauscht werden. Diese Möglichkeit erhöht die Flexibilität enorm. So lassen sich schnell Veränderungen aus technischen Gründen vornehmen, aber auch unkompliziert Projektvarianten erstellen.

Da das item Engineeringtool kontinuierlich um neue Funktionen und Komponenten erweitert wird, erhält der Anwender stets eine effiziente Unterstützung bei der Konstruktion, ohne dabei auf teure Zusatzsoftware zurückgreifen zu müssen. Ein Download ist nicht notwendig. Die Software lässt sich einfach über den Browser aufrufen und zeigt sämtliche Neuerungen sowie Veränderungen im Changelog an. Die integrierte Videotutorial-Hilfe unterstützt dabei gezielt bei konkreten Fragen zu einzelnen Funktionen.

**Umfang:** 3.211 Zeichen inkl. Leerzeichen

**Datum:** 13. Mai 2022

**Fotos:** 3 (Quelle: item)

**Bildunterschrift 1:** Die Platzierungsvorschau visualisiert anschaulich, wie Produkte und Baugruppen ausgerichtet werden können.

**Bildunterschrift 2:** Mit der Suchfunktion lassen sich Komponenten jetzt noch schneller finden.

**Bildunterschrift 3:** Die Stückliste kann individuell ergänzt werden. Zubehör wie ein ESD-Armband für Mitarbeiter liegt dann der Lieferung separat bei.

**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