**Komfortabler online konstruieren**

**Neue Funktionen erleichtern das Konstruieren
 im item Engineeringtool**

**Bedienerfreundlich, sicher und übersichtlich – mit den neuen Funktionen des** [**item Engineeringtool**](https://welcome.item24.de/engineeringtool)**s erhalten Anwender zusätzliche Unterstützung bei der Konstruktion von Betriebsmitteln und Maschinengestellen. Die Maschinenbau-Software ermöglicht nun einen schnellen und gezielten Wechsel der Ansicht: Konstrukteure schalten mit einem Klick von der Seitenansicht zur Draufsicht. Die Projekte lassen sich so von allen Seiten betrachten, drehen und wenden. Darüber hinaus sorgt die neue Listendarstellung im Katalog für eine bessere Übersicht über die Produkte und Auswirkungen der Produktfilter. Die aktuelle Version der Online-Software platziert Gelenke des item MB Systembaukastens automatisch im richtigen Winkel. Auch bei Konstruktionen mit Kugelverbindern und Rollenbahnen stellt das Programm selbstständig den passenden Winkel ein. Ein weiterer Pluspunkt: die eindeutige Koordinatenbemaßung durch einen festen Nullpunkt. Dadurch wird auch die Bearbeitung komplexer Konstruktionsaufgaben hinsichtlich Übergabe und Bearbeitung in einem CAD-System erheblich erleichtert.**

Das item Engineeringtool vereinfacht die 3D-Konstruktion von Betriebsmitteln, Baugruppen und Gestellen durch regelgestützte Funktionen. Zur Auswahl stehen eine Vielzahl von Komponenten aus dem item MB Systembaukasten und item Lean Production Systembaukasten. Mit dem Update wurde das intelligente Online-Tool um viele Funktionen erweitert. So kann der Anwender unter verschiedenen Ansichten auf seine Konstruktion wählen und jederzeit die Perspektive ändern. Mit einem 3D-Würfel am Bildschirmrand lässt sich der Blickwinkel ganz einfach und präzise einstellen. Bedienerfreundlich und übersichtlich ist auch die neue Listendarstellung im Katalog. Auswirkungen der Produktfilter sind sofort ersichtlich und technische Daten sind besser vergleichbar. Damit findet der Anwender das richtige Produkt erheblich schneller. Gestelle mit Rollenbahnen lassen sich jetzt noch während des Konstruktionsprozesses anpassen, da die Ausrichtung der Bordscheiben rechts und links ausgewählt werden kann.

**Passende Winkel und ein aktivierter Ursprung**

Bei Konstruktionen mit Gelenken, Kugelverbindern und Rollenbahnen stellt das item Engineeringtool eigenständig die passenden Winkel ein. Während der Anwender beispielsweise in CAD-Systemen den Winkel selbst definieren muss, platziert er im item Engineeringtool die entsprechenden Profile und zieht diese mithilfe eines Bedienelementes bis zum Zielpunkt. Das Programm gibt automatisch den richtigen Winkel und die nötige Profillänge an.

Um alle Bestandteile einer Konstruktion perfekt auszurichten, lässt sich bei der neuen Version ein fester Nullpunkt definieren. Damit ist eine eindeutige Koordinatenbemaßung möglich.

**Sämtliche Funktionen verständlich erklärt**

Das item Engineeringtool wird kontinuierlich überarbeitet und ergänzt, um den Anforderungen der Konstrukteure und Planer gerecht zu werden. Der Anwender greift dabei automatisch auf die neuen Funktionen zu – ein manuelles Update der Software ist somit nicht erforderlich. Der Changelog gibt einen Überblick über alle Änderungen und Weiterentwicklungen. Er wird automatisch angezeigt, sobald Informationen zu Updates verfügbar sind. Kurze Videos in der Online-Hilfe zeigen die Anwendung des Programms und unterstützen bei der Projektierung, Verwaltung, Dokumentation und CAD-Ausgabe bis hin zur Bestellung über den Warenkorb.

**Umfang:** 3.486

**Datum:** 21. April 2020

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

**Bildunterschrift 1:** Mit der neuen Version des item Engineeringtools kann der Anwender unter verschiedenen Ansichten auf seine Konstruktion wählen und jederzeit die Perspektive ändern.

**Bildunterschrift 2:** Über die Listendarstellung lassen sich technische Daten besser vergleichen.

**Bildunterschrift 3:** Für Konstruktionen mit Gelenken, Kugelverbindern und Rollenbahnen stellt das item Engineeringtool eigenständig die passenden Winkel ein.

**Bildunterschrift 4:** Sämtliche Funktionen des item Engineeringtools werden in der Online-Hilfe leicht verständlich erklärt.

**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 item Produktportfolio umfasst mehr als 4.000 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