**Online konstruieren mit dem item Engineeringtool**

**So schützt der digitale Arbeitsplatz
die Gesundheit**

**Kontaktlos, komfortabel und gesundheitsschonend – das** [**Engineeringtool von item**](https://item.engineering) **ist gerade in der Pandemie-Zeit ein optimales Hilfswerkzeug für die Konstruktion. Die intelligente Software verbindet Mitarbeiter im Home-Office mit denen im Büro. Voraussetzung ist lediglich ein Endgerät mit Web-Browser und Internetzugang. Dann können Anwender sofort starten und auf Basis der Profiltechnik sowie der entsprechenden Verbindungen von item Konstruktionen erstellen und bearbeiten. Das digitale Werkzeug ist intuitiv zu bedienen und mittlerweile in 41 Ländern und mehreren Sprachen verfügbar. Konstruktionen lassen sich mit Partnern und Kunden auf der ganzen Welt einfach teilen. Damit bietet das item Engineeringtool sowohl deutschen als auch internationalen Konstrukteuren maximale Sicherheit bei ihrer Arbeit und einen erhöhten Schutz ihrer Gesundheit.**

Die Corona-Pandemie wirkt sich massiv auf die Arbeitswelt aus. Kontakte müssen stark beschränkt werden, viele Menschen arbeiten von zu Hause aus. Unter diesen Umständen fällt es besonders schwer, ambitionierte Fristen von Konstruktionsprojekten einzuhalten. item löst diese Herausforderung mit dem item Engineeringtool, dem digitalen Konstruktions-Arbeitsplatz für den Maschinen- und Betriebsmittelbau. Die intelligente Software vereinfacht und beschleunigt den kompletten Projektablauf erheblich. Basis sind der [item MB Systembaukasten](https://www.item24.de/produktwelt/systembaukasten.html) sowie der [item Lean Production Systembaukasten](https://www.item24.de/produktwelt/lean-production.html).

**Standortunabhängig konstruieren und kommunizieren**

Da sich der Konstrukteur von jedem PC mit Internetanschluss aus einloggen kann, erledigt er seine Aufgaben schnell und sicher an jedem Standort. Es sind weder ein Software-Download noch teure Zusatzlösungen nötig. Dabei bietet das intelligente Tool umfangreiche Möglichkeiten zur Vernetzung. Kollegen können gleichzeitig am Projekt arbeiten und Entwürfe mit Partnern oder Kunden standortunabhängig teilen. Das item Engineeringtool greift auf alle Profile des item MB Systembaukastens, dazugehörige Verbindungstechnik sowie viele weitere Komponenten zurück. Darüber hinaus können Anwender mit den Komponenten des item Lean Production Baukastens innerhalb kürzester Zeit Betriebsmittel, FIFO-Regale oder andere Gestelle entwerfen. Das Tool liefert sämtliche CAD-Daten, erstellt die Montageanleitung sowie die Projektdokumentation und bietet die Möglichkeit, fertige Konstruktionen direkt online zu bestellen. Während des gesamten Konstruktionsprozesses bietet item dem Anwender umfangreiche Unterstützung – über Hilfefunktionen, Erklärvideos oder den direkten Kontakt mit den item Mitarbeitern. So ermöglicht das item Engineeringtool auch unter den derzeit schwierigen Arbeitsumständen eine komfortable, schnelle und effiziente Bearbeitung von Konstruktionsaufgaben – und das völlig virenfrei.

**Umfang:** 2.876

**Datum:** 11. November 2020

**Fotos:** 1 (Quelle: item)

**Bildunterschrift 1: Auch im Home-Office effizient konstruieren: Das item Engineeringtool ist der digitale Konstruktions-Arbeitsplatz für den Maschinen- und Betriebsmittelbau.**

**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 elf 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