

PRESSE-INFORMATION

*Konstruktion und Entwicklung/ Profilsysteme/ Lineartechnik/ Arbeitsplatzsysteme/
Betriebsausstattung/ Materialfluss/ Fördertechnik/ Montage/ Handhabungstechnik*

Neue Version der MiniTec Konstruktionssoftware

Schönenberg-Kübelberg, September 2026 – Mit der Version 3.4 aktualisiert MiniTec sein kostenloses 3D-Konstruktionstool iCAD Assembler. Neben einem komplett überarbeiteten Datenbestand mit den Produktneuheiten der vergangenen Jahre, entfällt mit der neuen Version auch die bisher erforderliche Lizenzverlängerung. Konstrukteure erhalten damit eine aktuelle und verlässliche Grundlage, um Maschinen, Anlagen und Betriebseinrichtungen auf Basis des MiniTec Profilbaukastens schnell und komfortabel zu planen.

Die neue Version 3.4 ersetzt die bisherige Version 3.3.5. Der Datenbestand wurde komplett aktualisiert: Sämtliche Produktneuheiten der vergangenen Jahre sind nun im elektronischen Katalog hinterlegt und können unmittelbar für neue Konstruktionen genutzt werden.

iCAD Assembler ist eine praxisgerechte Ergänzung zu dem Profilbaukastensystem von MiniTec. Die kostenlose Software ermöglicht es, Konstruktionen mit MiniTec-Komponenten direkt am Bildschirm in 3D zu entwerfen. Die Bandbreite reicht von einfachen Gestellen und Arbeitsplätzen bis zu Maschinen- und Fördertechniklösungen. Die Bedienung ist bewusst einfach gehalten und setzt keine umfassenden CAD-Kenntnisse voraus.

Der iCAD Assembler lässt sich zudem in bestehende Konstruktionsprozesse integrieren. Direkte Schnittstellen zu gängigen CAD-Systemen wie CATIA, Autodesk Inventor oder SolidWorks ermöglichen es, erstellte Konstruktionen zu übernehmen und dort detailliert weiterzubearbeiten. So verbindet die Software die einfache 3D-Planung mit professionellen CAD-Umgebungen und unterstützt einen durchgängigen digitalen Arbeitsablauf.

Der iCAD Assembler 3.4 steht für Windows 8, 10 und 11 zur Verfügung. Die Software kann kostenfrei hier www.minitec.de/iCAD-Assembler heruntergeladen werden.

214 Wörter mit 1.787 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Autor: Stefan Graf, Fachjournalist, Roßdorf

Hintergrundinformation:

iCAD Assembler eignet sich nicht nur für Konstrukteure, sondern auch für Arbeitsvorbereitung, Projektierung oder technische Vertriebsbereiche, in denen schnell Varianten und Lösungsideen entwickelt werden sollen.

Die Arbeitsweise mit iCAD Assembler folgt dem Grundgedanken des MiniTec Baukastensystems: Benötigte Bauteile werden aus dem elektronischen Katalog ausgewählt und zu einer Konstruktion zusammengefügt. Elektronischer Katalog und Konfiguratoren unterstützen dabei ebenso wie eine maßstabsgetreue Konstruktionszeichnung und die automatische Materialstückliste. Ein integrierter Durchbiegungsrechner hilft bei der Auslegung der verwendeten Profile.

Bildunterschriften (2 Motive):

Bild 1: Konstrukteure erhalten mit iCAD Assembler 3.4 ein sehr effizientes und leicht bedienbares Werkzeug, um Maschinen, Anlagen und Betriebseinrichtungen auf Basis des MiniTec Profilbaukastens schnell und komfortabel zu planen.

Bild 2: MiniTec hat die neue Version 3.4 der Konstruktionssoftware iCAD Assembler veröffentlicht.

Bilder: MiniTec

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen unter <http://www.pr-box.de> zum Download bereit!

Anbieter:

MiniTec GmbH
MiniTec-Allee 1
D-66901 Schönenberg-Kübelberg
Kontakt: Stefan Wache, Leiter Marketing und Kommunikation
Tel.: +49 6373 8127-0
Fax: +49 6373 8127-20
E-Mail: info@minitec.de
Internet: www.minitec.de

Presseagentur:

Graf & Creative PR
Am Schwalbenrain 6
D-64380 Roßdorf
Tel.: +49 6071 6187800
E-Mail: presse@pr-box.de
Internet: www.pr-box.de