

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

Schneller zur fertigen Konstruktion

Neue CAD-Bibliothek von MiniTec erleichtert die Konstruktion mit Autodesk Inventor

MiniTec erweitert sein digitales Serviceangebot und stellt Kunden ab sofort eine kostenfreie Inhaltscenter-Bibliothek für Autodesk Inventor zur Verfügung. Die neue CAD-Bibliothek ermöglicht die schnelle Einbindung von Standardteilen aus dem MiniTec Profilbaukasten in Konstruktionen und sorgt so für effizientere Prozesse, eine höhere Datenqualität und mehr Produktivität im Konstruktionsalltag.

Schönenberg-Kübelberg, Juli 2026 – Mit der neuen Inhaltscenter-Bibliothek für Autodesk Inventor unterstützt MiniTec Konstrukteure dabei, wiederkehrende Standardteile aus dem MiniTec Profilbaukasten noch einfacher und effizienter in ihre Projekte einzubinden. Statt Bauteile jedes Mal neu zu modellieren, stehen fertig konfigurierte, parametrische Komponenten direkt im Inventor-Inhaltscenter bereit. Das spart wertvolle Zeit und reduziert den Aufwand bei der Konstruktion deutlich. Die Bibliothek ist für die Autodesk Inventor-Versionen 2025, 2026 und 2027 verfügbar und kann von MiniTec Kunden unter www.minitec.de/service/software/cad-bibliothek kostenfrei heruntergeladen und genutzt werden.

Mehr Effizienz durch standardisierte CAD-Daten

Mit der neuen Bibliothek profitieren Anwender von einer durchgängig hohen Datenqualität. Alle enthaltenen Standardteile entsprechen den definierten Spezifikationen des MiniTec Profilbaukastens und verfügen über konsistente Geometrien sowie vollständige Metadaten. Dadurch lassen sich Fehlerquellen minimieren und einheitliche Konstruktionsstandards im Unternehmen sicherstellen.

Gleichzeitig entfällt ein großer Teil des Such- und Modellierungsaufwands. Konstrukteure können sich stärker auf die eigentliche Entwicklung und Optimierung ihrer Maschinen, Anlagen und Betriebseinrichtungen konzentrieren, anstatt Standardkomponenten immer wieder neu zu erstellen.

Nahtlose Einbindung in bestehende Arbeitsabläufe

Die Inhaltscenter-Bibliothek lässt sich problemlos in bestehende Autodesk-Inventor-Umgebungen integrieren und unterstützt die Zusammenarbeit mit der Produktdatenmanagement-Software (PDM) Autodesk Vault. Dadurch können Unternehmen ihre Dokumenten- und Versionsverwaltung weiterhin in gewohnter Weise nutzen und gleichzeitig von den Vorteilen standardisierter MiniTec-Komponenten profitieren.

Mit der neuen CAD-Bibliothek schafft MiniTec eine leistungsfähige Grundlage für effiziente, standardisierte und dennoch flexible Konstruktionen. Der kostenfreie Service trägt dazu bei, Entwicklungsprozesse zu beschleunigen, die Qualität der CAD-Daten zu erhöhen und die tägliche Arbeit von Konstrukteuren nachhaltig zu vereinfachen.

298 Wörter mit 2.608 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Bildunterschriften (2 Motive):

Bild 1: Die neue CAD-Bibliothek von MiniTec erleichtert die Konstruktion in der CAD-Software Autodesk Inventor mit Standardteilen aus dem MiniTec Profilbaukasten wesentlich.

Bild 2: Die Inhaltscenter-Bibliothek mit den CAD-Daten lässt sich problemlos in bestehende Autodesk-Inventor-Umgebungen integrieren und unterstützt die Zusammenarbeit mit der Produktdatenmanagement-Software (PDM) Autodesk Vault.

Bilder: MiniTec

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen unter 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