

*Arbeitsplatzsysteme/ Ergonomie/ Arbeitsschutz/ Arbeitssicherheit/ Montagetechnik/ Materialfluss/
Fördertechnik/ Profilsysteme/ Betriebsausstattung/ Betriebsorganisation*

Arbeitsplätze schneller und komfortabler konfigurieren

MiniTec erweitert Online-Konfigurator für ergonomische Arbeitsplatzsysteme

MiniTec entwickelt seinen Online-Arbeitsplatz-Konfigurator kontinuierlich weiter und bietet Anwendern jetzt noch mehr Komfort, Transparenz und Effizienz bei der Planung individueller Arbeitsplatzsysteme. Die neuen Funktionen erleichtern deutlich den Weg zum maßgeschneiderten Arbeitsplatz.

Schönenberg-Kübelberg, Juni 2026 – Ergonomische und flexibel anpassbare Arbeitsplätze gehören heute zu den wichtigsten Voraussetzungen für effiziente Produktions- und Montageprozesse. MiniTec bietet hierfür seit vielen Jahren modulare Arbeitsplatzsysteme auf Basis seines bewährten Profilbaukastens an. Die Lösungen kommen in unterschiedlichsten Bereichen zum Einsatz – von Montage und Kommissionierung über Prüf- und Verpackungsarbeitsplätze bis hin zu Büro- und Werkstattumgebungen. Dank zahlreicher Erweiterungs- und Anpassungsmöglichkeiten lassen sich die Arbeitsplätze exakt auf individuelle Anforderungen abstimmen.

Um die Konzeption solcher Arbeitsplätze möglichst einfach und intuitiv zu gestalten, stellt MiniTec seinen Kunden einen leistungsfähigen Online-Konfigurator zur Verfügung. Dieser wurde nun gezielt erweitert und mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet, die den gesamten Planungs- und Anfrageprozess nochmals deutlich komfortabler machen. Unter **www.minitec.de/arbeitsplatz-konfigurator** ist dieser aufrufbar.

Schritt für Schritt zum individuellen Arbeitsplatz

Der Konfigurator führt Anwender systematisch durch die Zusammenstellung ihres Arbeitsplatzes. Produktkenntnisse sind dabei nicht erforderlich. Stattdessen konzentriert sich der Nutzer ausschließlich auf seine Anforderungen hinsichtlich Ergonomie, Ausstattung und Arbeitsablauf.

Die Konfiguration beginnt mit der Auswahl des Grundgestells. Hier werden unter anderem Maße, Höhenverstellung, Portalvarianten oder ESD-Fähigkeit definiert. Anschließend folgen weitere Ausstattungsbereiche wie Tischplatte, Beleuchtung, Monitorhalter, Werkzeughalteplatten, Ablagekonsolen oder Unterschränke. Zu den einzelnen Komponenten stehen nun detaillierte Datenblätter mit allen relevanten Informationen zum Download zur Verfügung.

Jede Auswahl wird unmittelbar in einer 3D-Vorschau dargestellt. Die Konstruktion kann frei gedreht und aus unterschiedlichen Perspektiven betrachtet werden. In der neuesten Version wurde jetzt auch ein 2D-Modus integriert. Gerade bei der Positionierung von Komponenten oder der Einbindung von Personenmodellen wie iMike (ein virtuelles Menschmodell) bietet diese Ansicht zusätzliche Orientierung und erleichtert die Planung.

Auch die Positionierung vieler Anbauteile erfolgt flexibel und direkt im Modell. Gleichzeitig unterstützt das System den Anwender intelligent bei der Zusammenstellung: Es werden nur Komponenten angezeigt, die zur jeweiligen Konfiguration passen und technisch sinnvoll kombinierbar sind. Zusätzlich prüft der Konfigurator die Plausibilität der Konstruktion und weist auf mögliche Fehler hin.

Neue Funktionen sorgen für besseren Überblick

Auch die Benutzerführung wurde verbessert: Statt der bisherigen Drop-down-Menüs und Checkboxes erfolgt die Darstellung nun per visueller Kachelauswahl mit integrierten Produktbildern. Parallel dazu wurde die Struktur der Auswahlprozesse überarbeitet: Eigenschaften sind nun noch logischer gruppiert und benutzergerechter angeordnet.

Für mehr Performance sorgt eine spürbar flüssigere und leistungsfähigere Vorschau, die Konfigurationen in Echtzeit erlebbar macht. Ein weiteres Augenmerk liegt auf einer transparenteren Kollisionskontrolle – Anwender sehen auf einen Blick, welche Bauteile miteinander kollidieren.

Die PDF-Zusammenfassungen (Produktdatenblätter) der abgeschlossenen Konfigurationen enthalten nun sämtliche technischen Details der verbauten Komponenten.

Besonders praktisch ist zudem die neue Projektverwaltung innerhalb des Konfigurators. Über den Bereich „Projekte“ können Anwender bereits erstellte Konstruktionen erneut aufrufen, bearbeiten oder als Vorlage für Varianten nutzen. Hierzu wird automatisch ein Duplikat mit neuer Projektnummer angelegt, das anschließend individuell angepasst werden kann.

Vorteile für Kunden und Anbieter

Der weiterentwickelte Konfigurator beschleunigt nicht nur die Planung auf Kundenseite, sondern vereinfacht auch die interne Bearbeitung bei MiniTec. Durch die strukturierte Datenerfassung und die vollständige Dokumentation reduzieren sich Rückfragen erheblich. Angebote können dadurch schneller erstellt und Projekte effizienter umgesetzt werden.

In Kombination mit dem modularen Arbeitsplatzsystem und dem Werkerassistenzsystem MiniTec SmartAssist entstehen ergonomische und zukunftssichere Lösungen für moderne Produktionsumgebungen. Unternehmen profitieren dabei gleichermaßen von hoher Flexibilität, wirtschaftlicher Umsetzung und optimaler Anpassbarkeit an wechselnde Anforderungen.

501 Wörter mit 4.472 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Autor: Stefan Graf, Freier Fachjournalist, Roßdorf

Bildunterschriften (4 Motive):

Bild 1: MiniTec entwickelt seinen Online-Arbeitsplatz-Konfigurator kontinuierlich weiter; dieser bietet Anwendern jetzt noch mehr Komfort, Transparenz und Effizienz bei der Planung individueller Arbeitsplatzsysteme.

Bild 2: Die Visualisierung der Komponenten in Kacheln sorgt ebenso für eine gesteigerte Usability wie die neue 2D-Ansicht.

Bild 3: Auch die Kollisionskontrolle des Online-Arbeitsplatz-Konfigurators wurde verbessert.

Bild 4: Zu den einzelnen Komponenten lassen sich nun Datenblätter mit allen Details herunterladen.

Alle 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