

## PRESSE-INFORMATION

---

*Arbeitsschutz/ Arbeitssicherheit/ Betriebsausstattung/ Profilsystem*

# Schutz mit System

**MiniTec bietet umfassenden Schutz für Mensch und Maschine im Baukastensystem**

**Sicherheit und Arbeitsschutz stehen in Produktionsumgebungen an oberster Stelle. MiniTec bietet im Bereich Schutzsysteme neben einem breiten Produktspektrum auch maßgeschneiderte Lösungen. Und zwar ganz gleich, ob es um Maschinen-, Lärm- oder Hygieneschutz geht.**

*Schönenberg-Kübelberg, Februar 2025.* – Gefahren lauern in der industriellen Produktion wie im Handwerk an vielen Stellen. Deshalb gilt es, Maschinen und Anlagen so zu gestalten, dass sowohl Arbeitsunfälle als auch technische Schäden vermieden werden. Trennende Schutzeinrichtungen müssen den Zugang zur Gefahrenquelle verhindern und gleichzeitig vor herausgeschleuderten Teilen, bewegten Maschinenteilen oder austretenden Flüssigkeiten schützen. Die Schutzeinrichtung muss außerdem so konstruiert sein, dass sie ohne Werkzeug nicht entfernt werden kann. Für optimalen Schutz in modernen Produktionsstätten und Fertigungsanlagen sowie im Handwerk bietet MiniTec ein komplettes Schutzsystem, das auf einem Baukasten basiert. Damit können Schutzeinrichtungen flexibel und individuell gestaltet werden.

### **Maschineneinhausungen schützen**

Einen zuverlässigen Schutz für Geräte und Personal ermöglichen Maschineneinhausungen. Sie dienen dazu, empfindliche Maschinen zu schonen und Mitarbeiter von Umgebungslärm abzuschotten. MiniTec ist auf Maschineneinhausungen verschiedenster Art spezialisiert. Das Produktportfolio umfasst unter anderem Schutzzäune unterschiedlicher Größe, Zugangskontrollen, Hubtüren, Büromodule und weitere Lösungen, die Mitarbeiter sowie teure Anlagen zuverlässig schützen. Dabei können Einhausungen individuell angepasst werden, egal, ob eine lärmreduzierte Arbeitsumgebung oder ein Arbeitsplatz mit Reinraumklasse benötigt wird.

### **Wirkungsvoller Lärmschutz**

Lärm am Arbeitsplatz beeinträchtigt die Gesundheit des Menschen und kann zu bleibenden Schäden führen und somit die Arbeitsfähigkeit einschränken. Gesetzliche Vorgaben verpflichten Unternehmen geeignete Maßnahmen zur Vermeidung von Lärmbelastungen zu treffen. Auch hier ist das Baukastensystem von MiniTec eine effektive Lösung. Es erleichtert die Planung und den Bau individueller Schutzkabinen und Lärm reduzierender Einhausungen. So lassen sich sehr einfach Vorrichtungen unter Berücksichtigung gängiger Normen realisieren. Insbesondere Arbeitsschutz-Richtlinien erfordern in diesem Bereich strenge Maßnahmen zum Lärmschutz. Mit dem MiniTec Schutzsystem lassen sich diese Richtlinien sicher einhalten.

### **Einfacher Hygieneschutz**

Auch für den Hygieneschutz, beispielsweise in öffentlichen Bereichen von Unternehmen oder der Pharma- und Chemieproduktion bietet das Baukastensystem die passenden Lösungen. Diese umfassen unter anderem Möbel für Empfangsbereiche sowie individuell anpassbare Trennwände mit Aluminiumrahmen und Plexiglas als effektiven Schutz, die stabil und einfach zu reinigen sind. Dank der glatten Oberflächen sind diese deutlich hygienischer als andere Materialien wie etwa Holz. Auf Wunsch können sie auch mit Rollen ausgestattet werden und sind so überall einsetzbar. Sowohl das Mobiliar, die Standard-Schutzwände als auch Zubehör wie Desinfektionsspender enthält das MiniTec-Programm.

### **Einfache Konstruktion**

Mit der komfortablen Konstruktionssoftware iCAD Assembler von MiniTec lassen sich individuelle Schutzanlagen in kurzer Zeit auch selbst planen und berechnen. Nach Eingabe der gewünschten Maße können passende Flächenelemente, Türen und Fenster ausgewählt und eine Übersichts-Maßzeichnung mit 3D-Ansicht und zugehöriger Stückliste erstellt werden.

*430 Wörter mit 3591 Zeichen (inkl. Leerzeichen)*

### Bildunterschriften (4 Motive):

Bild 1: MiniTec bietet im Bereich Schutzsysteme neben einem breiten Produktspektrum auch maßgeschneiderte Lösungen an.

Bild 2: Wichtiger Schutz für Mitarbeiter: Lärmschutzkabine an einer Montagestation.

Bild 3: MiniTec bietet Schutzeinrichtungen für den Einsatz von Robotern an.

Bild 4: Auch Trennwände zum Schutz im Anlagenbereich lassen sich einfach mit dem MiniTec-Baukastensystem erstellen.

Bilder: MiniTec

***Hinweis für Redakteure:*** Text und Bilder stehen unter [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de) zum Download bereit!

**Anbieter:**

MiniTec GmbH & Co. KG

MiniTec-Allee 1

D-66901 Schönenberg-Kübelberg

Kontakt: Stefan Wache, Leiter Marketing und Kommunikation

Tel.: +49 (0) 63 73 / 81 27-0

Fax: +49 (0) 63 73 / 81 27-20

E-Mail: [info@minitec.de](mailto:info@minitec.de)

Internet: [www.minitec.de](http://www.minitec.de)

**Presseagentur:**

Graf & Creative PR

Am Schwalbenrain 6

D-64380 Roßdorf

Tel.: +49 (0) 60 71 / 6187800

E-Mail: [presse@pr-box.de](mailto:presse@pr-box.de)

Internet: [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de)