

*Unternehmensmeldung/ Intralogistik/ Lagerverwaltung/ Materialfluss/ Automatisierung/
Betriebsausstattung/ Montagetechnik*

MiniTec lädt zur InHouse

MiniTec stellt das Thema ESD in den Fokus seiner Hausmesse

Schönenberg-Kübelberg, März 2019 – MiniTec lädt am 4. April 2019 zur InHouse an den Firmensitz in Schönenberg-Kübelberg und setzt seine erfolgreiche Serie der Hausmessen fort. Interessenten können sich kostenlos auf der Website www.minitec.de anmelden.

Thematischer Schwerpunkt der diesjährigen Hausmesse ist das Problem ESD, das mit zunehmender Digitalisierung und dem vermehrten Einsatz von elektronischen Komponenten immer mehr Aufmerksamkeit verlangt.

ESD ist die Abkürzung für "Electro Static Discharge" und beschreibt die unkontrollierte elektrostatische Entladung auf elektronische Bauteile, die erhebliche Schäden verursachen kann. Um dies zu vermeiden, müssen ESD-Schutzmaßnahmen getroffen werden, die elektrostatische Aufladungen verhindern. Nur eine ununterbrochene schützende ESD-Kette kann sicher Schäden durch elektrostatisch verursachte Spannungsdurchschläge vermeiden.

Das Thema ESD wird in einem Fachvortrag während der Hausmesse durch den Experten Bernhard Reichenbach vom TÜV Saarland umfassend dargestellt. Als praktische Beispiele werden ESD geeignete Arbeitsplätze und Transportanlagen von MiniTec vorgeführt.

ESD-sichere Konstruktionen

Alle Konstruktionen von MiniTec sind auf Basis des bewährten Profilbaukastens hergestellt. Beim ESD-tauglichen Aufbau von Konstruktionen müssen alle Profile elektrisch leitfähig verbunden werden. Mit dem MiniTec Profilverbinder ist die Leitfähigkeit der Aluminiumkonstruktion ohne zusätzliche Maßnahmen oder Erdkabel stets sichergestellt. Bereits geringe elektrostatische Entladungen, die unter der Wahrnehmbarkeitsschwelle des Menschen liegen, können für elektronische Bauelemente schädlich sein oder zur Zerstörung führen.

Beim Aufbau von ESD – Arbeitsplätzen müssen auch alle anderen Komponenten den ESD-Anforderungen entsprechen. Dazu bietet MiniTec eine große Auswahl Tischplatten, Lampen und Zubehör an.

Eine besondere Herausforderung ist die ESD-gerechte Herstellung von Förderanlagen in der Fertigung. Durch die Reibung der beweglichen Bauelemente wie Förderbänder oder Motoren steigt das Risiko der elektrostatischen Aufladung. An einem praktischen Beispiel wird während der Hausmesse die ESD-gerechte Ausführung von einer Förderanlage mit integrierten, elektrisch höhenverstellbaren Workstations gezeigt.

369 Wörter, 2355 Zeichen

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

Anbieter:

MiniTec GmbH & Co. KG
MiniTec-Allee 1
D-66901 Schönenberg-Kübelberg
Tel.: 0049 (0) 63 73 / 81 27-0
Fax: 0049 (0) 63 73 / 81 27-20
Internet: www.minitec.de
E-Mail: info@minitec.de

Presseagentur:

Graf & Creative PR
Robert-Bosch-Str. 7
D-64293 Darmstadt
Tel.: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-0
Fax: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-9
E-Mail: info@guc.biz
Internet: www.pr-box.de