

Neu bei aobis: ESD - Sicherheit

Sicherlich kennen Sie das Phänomen aus dem Alltag: Sie geben einem Besucher die Hand und bekommen einen kurzen Stromschlag. Dies passiert weil Sie oder Ihr Gegenüber elektrostatisch aufgeladen sind. Beim Händeschütteln findet dann eine elektrostatische Entladung (ESD = electro static discharge) statt.

Im normalen Alltag ist dies nicht weiter schlimm. Bei der Arbeit mit elektronischen Bauteilen aber ein großes Risiko, da diese bereits durch geringe Entladungen, welche sich im nicht spürbaren Bereich bewegen, beschädigt werden können.

Das Problem ist, dass ein ESD-Schaden meist nicht sofort bemerkt wird und Ihr Server, Ihr PC oder Ihr Notebook sporadische und vor allem nicht erklärbare Fehlfunktionen aufweist. Zu den möglichen Fehlfunktionen können das Einfrieren des Systems, langsame Funktion und plötzliche Abstürze zählen. Da diese Fehler meist nur scheinbar zufällig oder unter Hochlast auftreten, gestaltet sich die Fehlersuche oft sehr aufwendig und langwierig. Da die meisten Firmen heute auf eine stabile IT angewiesen sind, können durch ESD-Schäden hohe Kosten für Fehlersuche und -behebung, Produktionsausfall und Betriebsunterbrechung entstehen.



Um das Entstehen eines ESD-Schadens zu verhindern, führt die aobis GmbH zum 1. Januar 2011 die ESD-Sicherheit ein. Damit sichergestellt ist, dass Sie nur unbeschädigte Hardware von uns erhalten, haben wir unsere Werkstatt ESD-konform ausgestattet, unsere Techniker für den Einsatz vor Ort mit mobilen ESD-Kits ausgerüstet und ESD-sichere Verpackungen für Bauteile angeschafft. So ist Ihre Hardware im gesamten Prozess vor ESD-Schäden geschützt.

Für Sie bedeutet diese Erweiterung mehr Sicherheit und noch professionelleren Service - selbstverständlich ohne Zusatzkosten.

