

Welcome to the world of ESD



Stat-X www.stat-x.com

Elektronik bestimmt unsere Gegenwart

Elektronik macht das Leben komfortabel. Sie steuert Mobilität, ermöglicht Kommunikation und rettet Leben.

Der Einsatz von Elektronik ist heute selbstverständlich und allgegenwärtig. Navigationssysteme und ABS erhöhen Sicherheit und Komfort beim Autofahren.

Modernste Elektronik sorgt für reibungslose Abläufe im Flugverkehr. Dutzende von Computern bilden an Bord das Gehirn des Flugzeugs. Da sind technische Qualität auf höchstem Niveau, stabile Prozessergebnisse und perfekte Wartung unerlässlich.

Entscheidend sind Zuverlässigkeit und Präzision.

Bohrtechnik. Stat-X Personenerdung unterstützt eine ESD-sichere Fertigung von hochsensibler Steuerungselektronik.

Erfolg durch Weitsicht



Stat-X

Es ist nicht genug zu
Es

Johann Wolfgang

Elektronikanwendungen brauchen ein wirksames ESD-Schutzkonzept

Elektronische Bauteile sind für Betriebsspannungen von einigen Volt ausgelegt. Elektrostatische Aufladung hingegen erzeugt Spannungen von bis zu einigen Tausend Volt!

Da Ladungen hauptsächlich durch Reibung entstehen, stellt der Mensch das größte Risikopotenzial für die hochsensible Elektronik dar. Elektrostatische Entladungen können überall Schäden verursachen: an Bauteilen, in Schaltungen und in Produkten ...

Jedes beschädigte Bauteil verursacht Kosten, und je später ein Fehler entdeckt wird, desto teurer wird seine Behebung. Kommt es gar zu einem Produktausfall beim Kunden, steigen die Kosten ins Unermessliche; im schlimmsten Fall können auch Menschenleben gefährdet sein!

Strategien zur Sicherheit.

Um die Funktionalität von Produkten zu gewährleisten, muss deren Fertigungsprozess permanent überwacht werden. Dazu sind präventive Fehler-

vermeidungsstrategien ebenso nötig wie die Einhaltung eines durchgängigen ESD-Schutzkonzeptes.

Die langjährige Erfahrung von Stat-X hilft Ihnen, Maßnahmen zur sicheren Produktion und Wartung erfolgreich umzusetzen, Fehlerquoten zu reduzieren und die Zufriedenheit Ihrer Kunden langfristig sicherzustellen.

Medizintechnik. Constant Monitoring Systeme von Stat-X sorgen bei der Herstellung von Herzschrittmachern für eine durchgängige Kontrolle.

Geophysik. Stat-X Spezialschäume schützen Seismographen auch unter widrigsten Bedingungen.

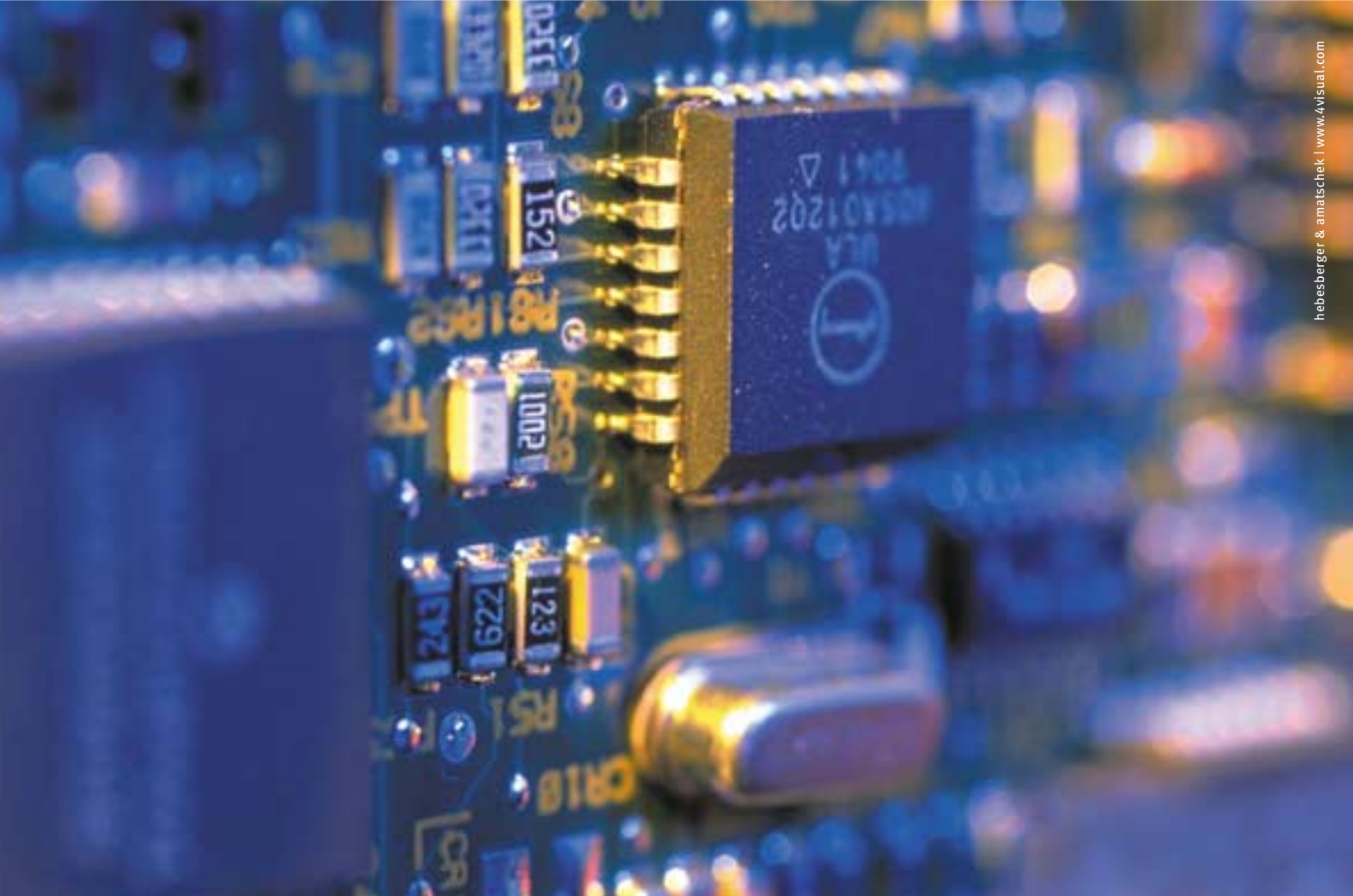
Luftfahrttechnik. Wartung und Reparatur können dank hochwertiger ESD-Schutzausrüstung von Stat-X problemlos verlaufen.



www.stat-x.com

wissen, man muss auch anwenden.
ist nicht genug zu wollen, man muss auch tun.

von Goethe (1749-1832)



Stat-X www.stat-x.com

www.stat-x.de www.stat-x.at www.stat-x.fr www.stat-x.hu
Germany Austria France Hungary