pressemeldung.com
Ihre Pressemitteilungen online

PRESSEMITTEILUNG
Monday, 17 November 2025 - 10:59

ProshieldESD - Nominierung für Innovatiosnpreis 2025

Veröffentlicht von: info@freibert-consulting.com

Nominiert für den Innovationspreis 2025 auf der Productronica 2025: ProShield ESD setzt neue Maßstäbe in der Kontrolle statischer Elektrizität

SCH Services Ltd.

Nominiert für den Innovationspreis 2025: ProShield ESD setzt neue Maßstäbe in der Kontrolle statischer Elektrizität

Barnsley, Großbritannien – November 2025

ProShield ESD, ein Geschäftsbereich von SCH Services Ltd, stellt auf der **Productronica 2025 in München** seine neue Plattform für ableitfähige Beschichtungen und Materialien zur Kontrolle statischer Elektrizität vor – und wurde für den **Productronica Innovationspreis 2025** nominiert.

Die **ProShield ESD-Plattform** umfasst fortschrittliche Beschichtungen, technische Folien und Oberflächenbehandlungen, die elektrostatische Entladungen (ESD) in kritischen, sensiblen Fertigungsumgebungen zuverlässig kontrollieren. Im Gegensatz zu herkömmlichen leitfähigen Farben oder kohlenstoffhaltigen

Materialien bietet die Lösung: **Präzise einstellbaren Oberflächenwiderstand** im Bereich von 10^6–10^9 Ω/sq **Langfristige Stabilität** auch unter anspruchsvollen Bedingungen **Ultradünne Schichtdicken**, die die Geometrie empfindlicher Bauteile nicht verändernDie Technologie findet Anwendung in Bereichen wie **Leiterplattenmontage, Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Medizintechnik, Elektrofahrzeugen** und der **Automobilelektronik**, wo ESD erhebliche Schäden oder sicherheitskritische Störungen verursachen kann.

"Die Nominierung für den Productronica Innovationspreis 2025 zeigt, dass die Branche bereit ist für mehr als nur die Einhaltung von Vorschriften“, sagt **Lee Hitchens**, Technischer Direktor bei SCH Services Ltd. „**ProShield ESD** ist eine echte Beschichtungsplattform – leicht, ableitfähig, nachhaltig – und funktioniert dort, wo herkömmliche ESD-Materialien an ihre Grenzen stoßen.“

Besucher finden **ProShield ESD in Halle A4, Stand 141**, wo neben den konformen Beschichtungstechnologien von SCH auch **Live-Demonstrationen** der neuen Plattform gezeigt werden.

Weitere Informationen:

www.proshieldesd.com | www.conformalcoating.co.uk

Pressekontakt

Pressekontakt

17. November 2025

www.proshieldesd.com - www.conformalcoating.co.uk

www.freibert-consulting.com

sales@schservices.com

info@freibert-consulting.com

Schlagwörter:

Schlagwörter
Proshieldesd
ESD-Beschichtung
antistatische Beschichtung
polymerbasierte Beschichtung
Oberflächentechnik
ESD
ESD-Schutz für Elektronikfertigung
Elektronikfertigung
SMT-Produktion
Leiterplattenbestückung
Industrie 4.0 ESD-Schutz
antistatische Lösungen für Produktion
Oberflächenbeschichtung Industrie

© 2026
pressemeldung.com
Alle Rechte vorbehalten

Original-Artikel:
https://pressemeldung.com/index.php/pressemeldung/2025/11/proshieldesd-nominierung-fur-innovatiosnpreis-2025

Besuchen Sie pressemeldung.com für weitere Pressemitteilungen