

Pressemitteilung



[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 verändern. Die 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.proshieldsd.com | www.conformalcoating.co.uk