

# ProshieldESD - Nominierung für Innovationspreis 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  $10^6$ - $10^9 \Omega/\text{sq}$  **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.proshieldesd.com](http://www.proshieldesd.com) | [www.conformalcoating.co.uk](http://www.conformalcoating.co.uk)

## Pressekontakt

Pressekontakt

17. November 2025

[www.proshieldesd.com](http://www.proshieldesd.com) - [www.conformalcoating.co.uk](http://www.conformalcoating.co.uk)

[www.freibert-consulting.com](http://www.freibert-consulting.com)

[sales@schservices.com](mailto:sales@schservices.com)

[info@freibert-consulting.com](mailto: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

---

© 2025

**pressemeldung.com**

Alle Rechte vorbehalten

Original-Artikel:

<https://pressemeldung.com/pressemeldung/2025/11/proshieldesd-nominierung-fur-innovationspreis-2025>

---

Diese Pressemitteilung wurde automatisch generiert am Monday, 17 November 2025 - 10:59

Besuchen Sie [pressemeldung.com](http://pressemeldung.com) für weitere Pressemitteilungen