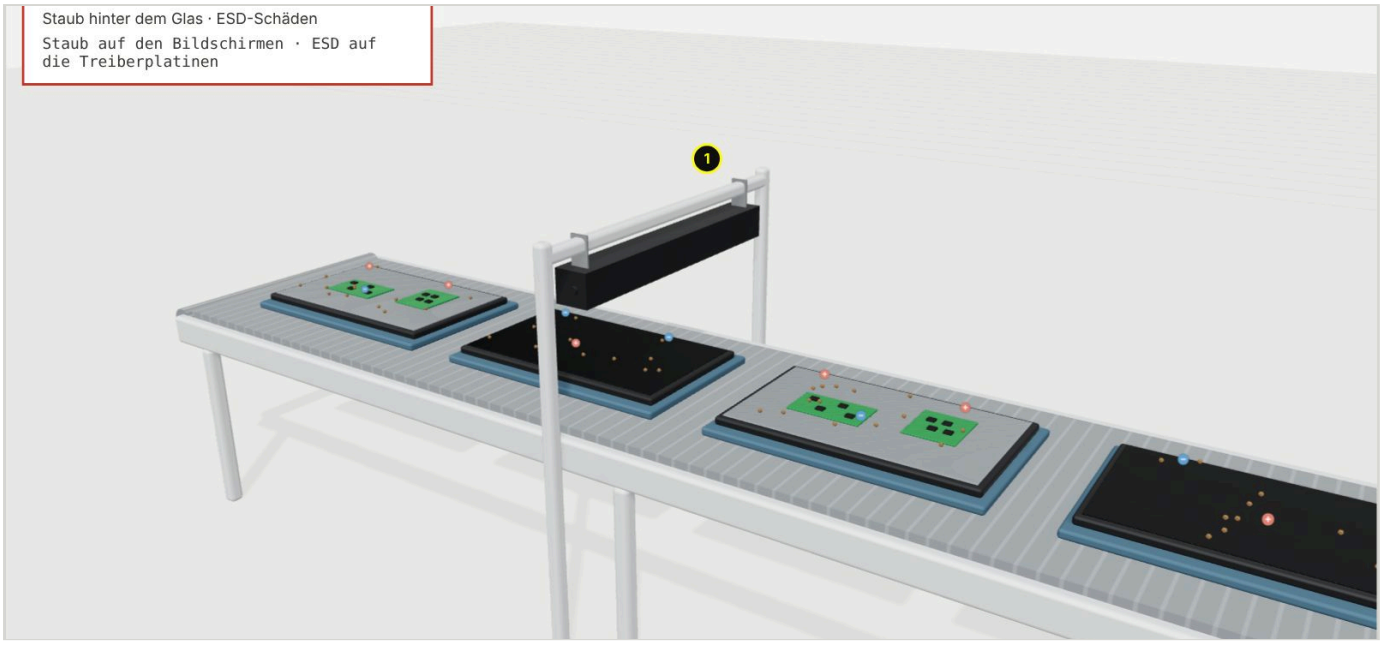
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

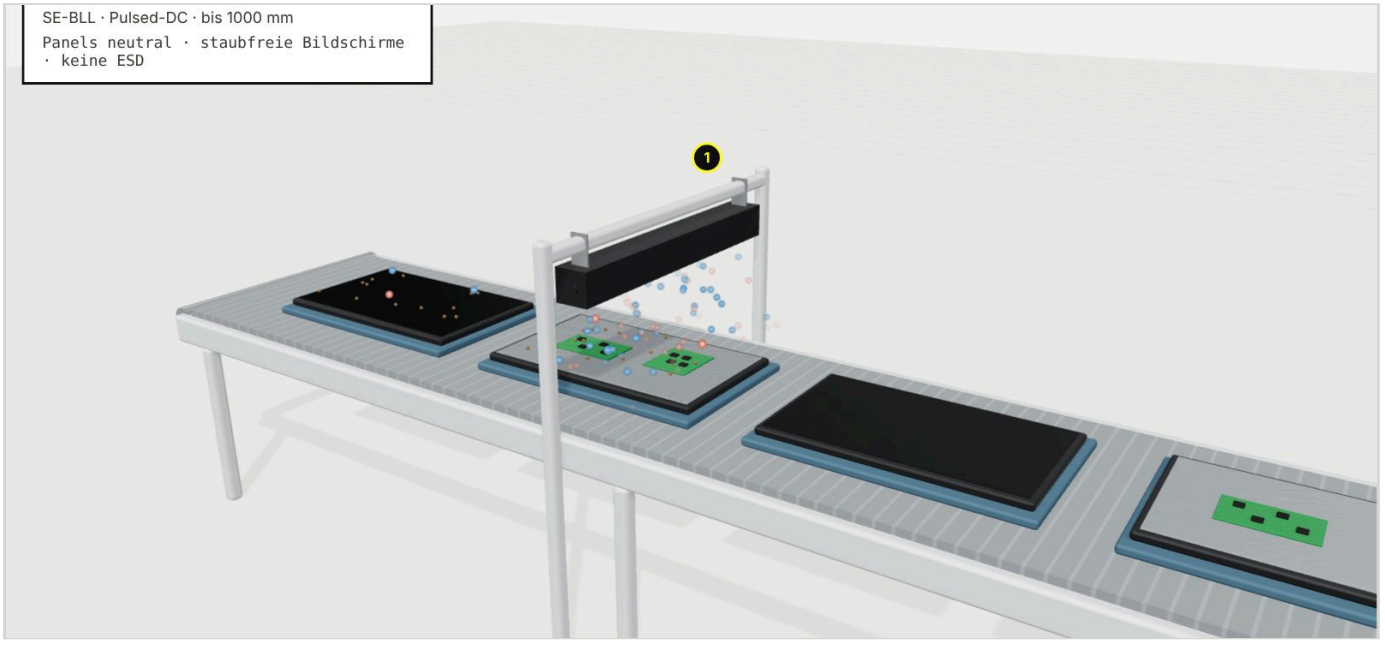
# Montageband für TV-Panels und Elektronik mit SE-BLL

Große TV-Panels und ihre Kunststoffgehäuse sind große Isolatoren, die auf dem Förderband hohe Ladungen aufbauen. Der Bildschirm wird zum Staubmagneten – hinter dem Glas eingeschlossene Partikel sind bleibende Fehler – und eine elektrostatische Entladung kann die Leiterplatten und LED/OLED-Treiber beim Handhaben oder Anschließen zerstören. Ein SE-BLL quer über dem Förderband hüllt die Geräte in eine kontinuierliche, ausgeglichene Ionenwolke: saubere Bildschirme und ESD-Schutz für die Elektronik.

**OHNE IONISIERUNG**




**MIT SE-BLL**



## FÖGE-Produkt in dieser Anwendung

### 1 · SE-BLL – quer über dem Förderband

Auf einer Brücke über dem Band, Auslass nach unten; der laminare Luftstrom trägt ausgeglichene Pulsed-DC-Ionen über die gesamte Panelbreite – Bildschirm und Treiberplatinen.

| | |
|---|---|
| Ionisierung | **Pulsed-DC · berührungssicher · ausgeglichen** |
| Ionisierungsreichweite | **Bis 1000 mm** |
| Abklingzeit | **1 kV → 100 V in < 7 s bei 1000 mm** |
| Längen | **530 / 700 / 1055 / 1420 / 2130 mm** |
| Versorgung | **24 V DC · M12, 5-polig** |

**SE-BLL – Details** **Technisches Angebot anfordern**

## Auch geeignet für Montagebänder

Alternativer FÖGE-Ionisator für diese Station.

**SE-BLC-F-75-C**
Antistatisches Kompakt-Luftgebläse – gepulster Gleichstrom

Pulsed-DC · bis 500 mm · 24 V DC

Interaktives 3D-Modell: zwischen beiden Zuständen wechseln, drehen und zoomen.

**foge-antistatic.de/applications/tv-panel-conveyor-se-bll/**

Schematisches Modell, nicht maßstabsgetreu. Maschinen und Teile sind allgemein dargestellt — kein bestimmter Hersteller und keine bestimmte Marke. Produktdaten wie auf foge-antistatic.de veröffentlicht.