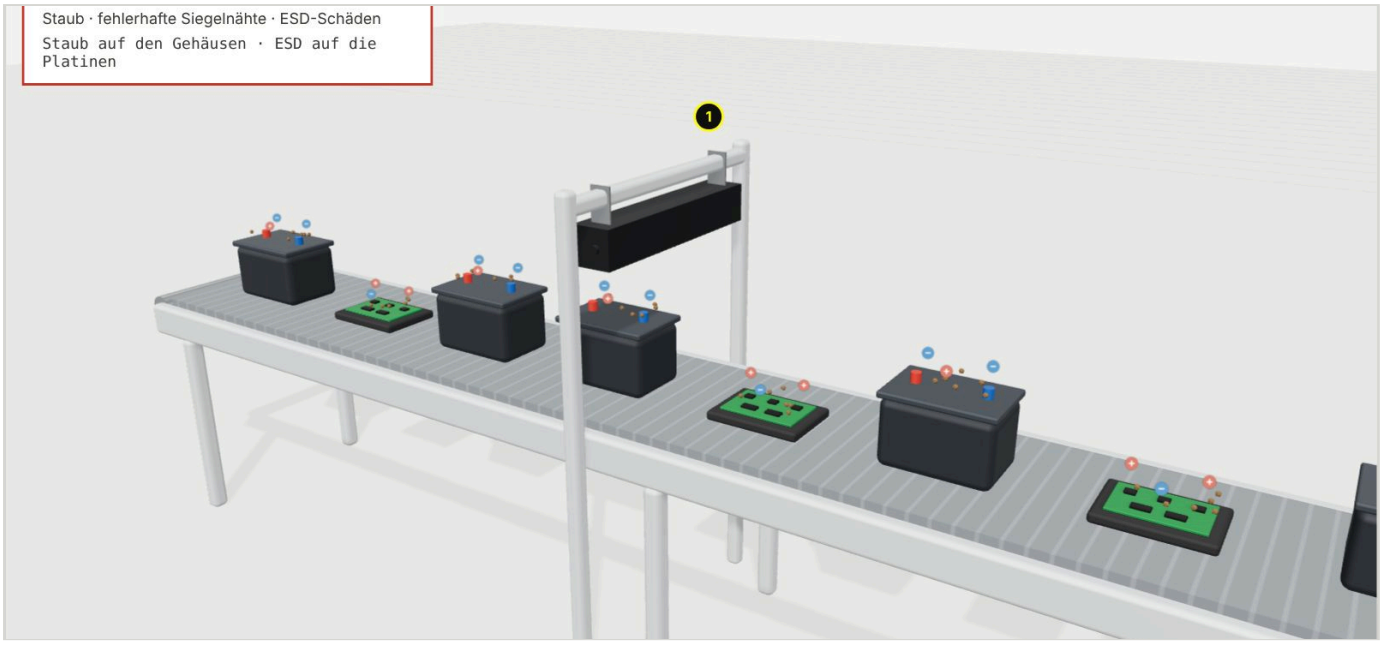
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

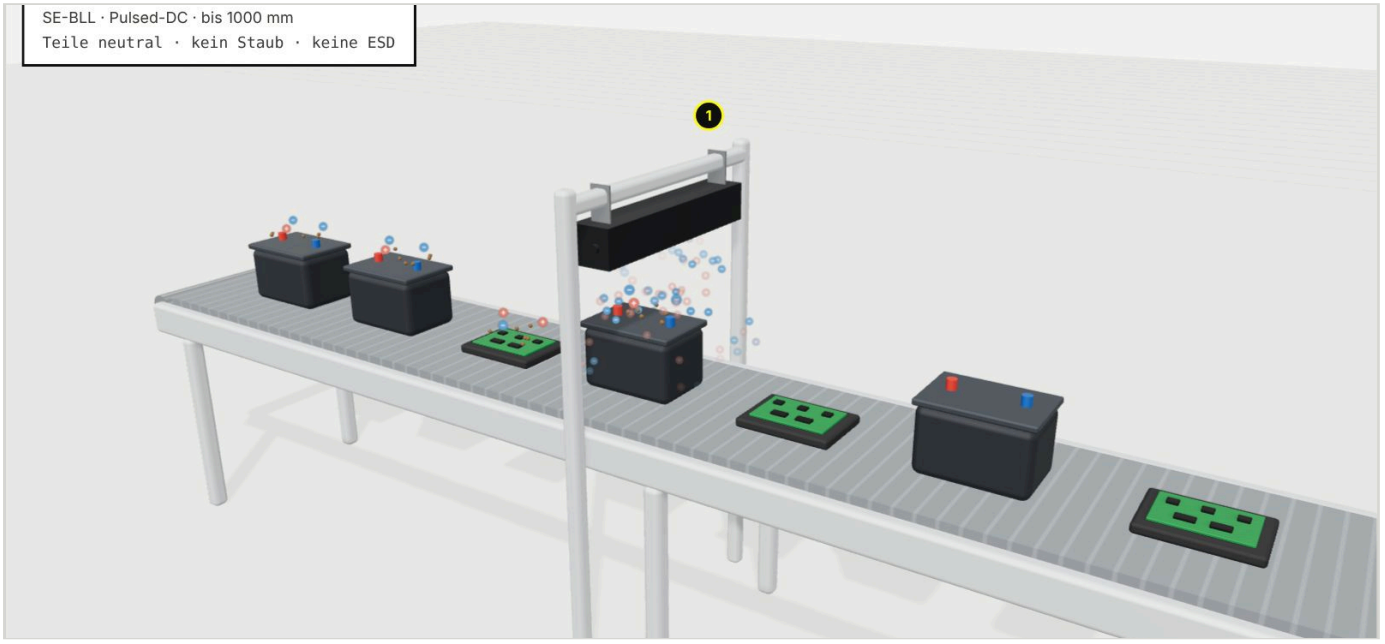
Montageband für Batterie- und Elektronikkomponenten mit SE-BLL

Kunststoff-Batteriegehäuse (EV-Zellen oder 12-V-Batterien) und empfindliche elektronische Baugruppen laden sich durch Reibung auf dem Förderband auf. Die Ladung zieht Staub und Schmutz an, die Batteriedichtungen beeinträchtigen oder Kurzschlüsse verursachen können, und eine plötzliche elektrostatische Entladung kann Steuerplatinen zerstören oder latent schädigen. Ein laminares Ionisierungsgebläse SE-BLL quer über dem Förderband überschüttet die laufenden Teile und das Band mit ausgeglichenen Ionen – eine statikfreie Zone für die gesamte Linie.

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 Bandbreite auf jedes vorbeilaufende Teil.

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/battery-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.