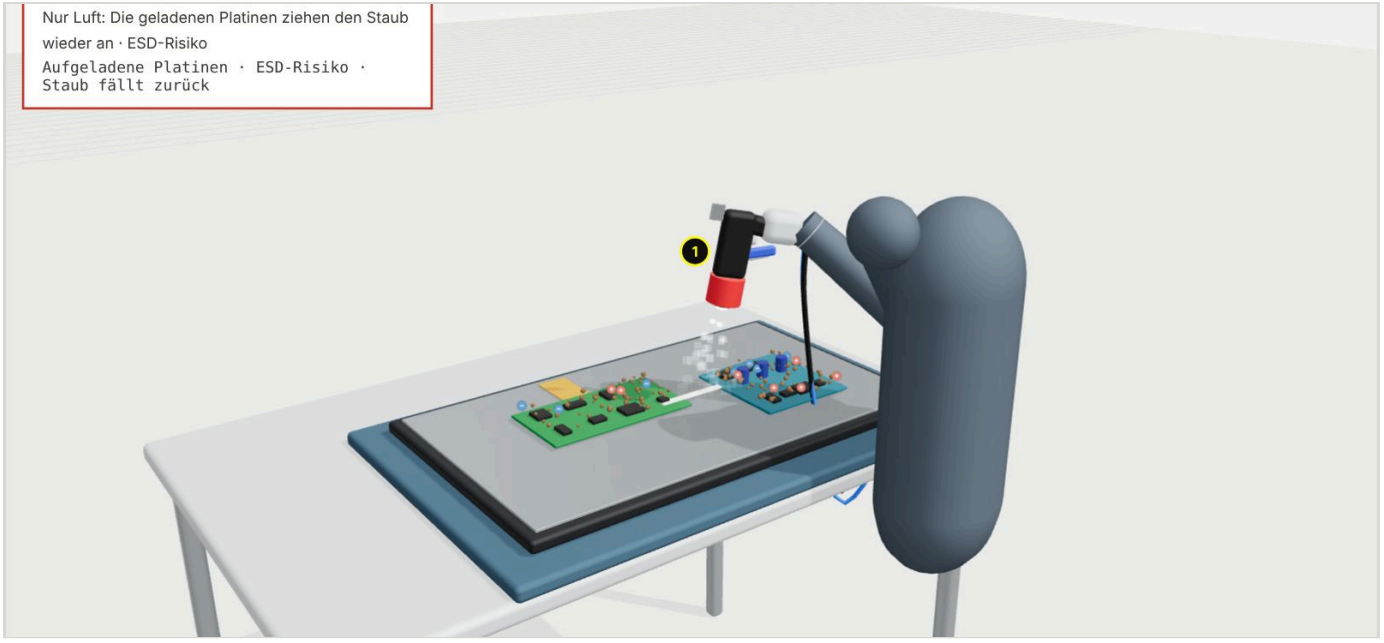
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

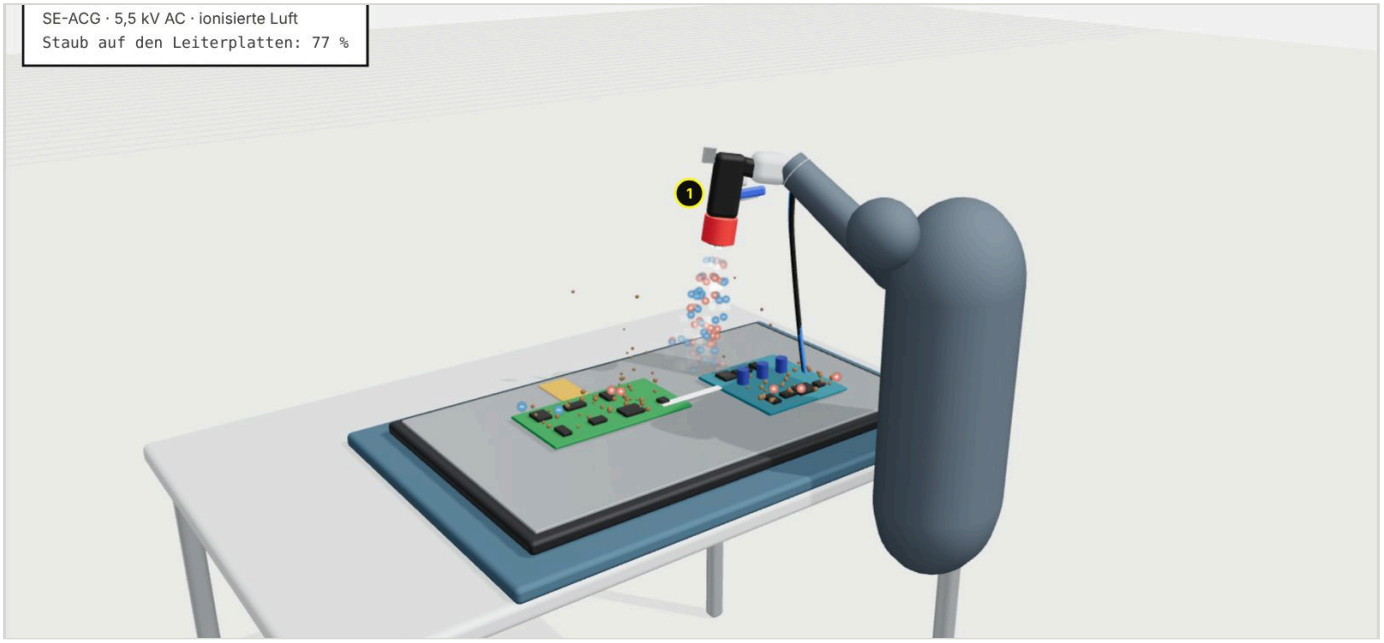
Montage von Flachbildfernsehern / Monitoren – Neutralisierung der Leiterplatten mit dem SE-ACG

Das Abziehen von Schutzfolien und das Handhaben der großen Glas- und Polarisationsschichten laden das gesamte Panel auf. Kritisch sind die auf der Rückseite montierten Treiber- und Netzteilplatinen: Die Ladung zieht Staub und Mikropartikel auf sie, und eine elektrostatische Entladung kann die Elektronik beschädigen. Das Panel liegt mit der Bildseite nach unten auf dem Montagetisch; der Bediener richtet die SE-ACG auf die Platinen – Hochdruckluft mit positiven und negativen Ionen neutralisiert sie und bläst die Partikel weg, bevor die Rückwand geschlossen wird.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-ACG



FÖGE-Produkt in dieser Anwendung

1 · SE-ACG ionisierende Luftpistole

Handgeführt; ionisierte Luft aus den 7 Wolfram-Emitterspitzen rund um die zentrale Blasdüse.

Ionisierung	**5,5 kV AC · berührungssicher · ESD-konform**
Ionisierungsreichweite	**Bis 600 mm**
Luft	**Bis 5 bar · Ø 8 mm Schlauch · trocken, gefiltert**
Varianten	**SE-ACG-55-SN-C3 (Standard) · -LN-C3 (leise)**
Schutzart	**IP66**

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

Auch geeignet für die Displaymontage

Weitere FÖGE-Ionisatoren auf der Anwendungsseite Elektronik.

SE-BLC-F-75-C Antistatisches Kompakt-Luftgebläse – gepulster Gleichstrom	Pulsed-DC · bis 500 mm · 24 V DC
SE-BLL Laminares Ionisierungsgebläse	Pulsed-DC · bis 1000 mm · 24 V DC

Interaktives 3D-Modell: zwischen beiden Zuständen wechseln, drehen und zoomen. **foge-antistatic.de/applications/flat-panel-cleaning-se-acg/**

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