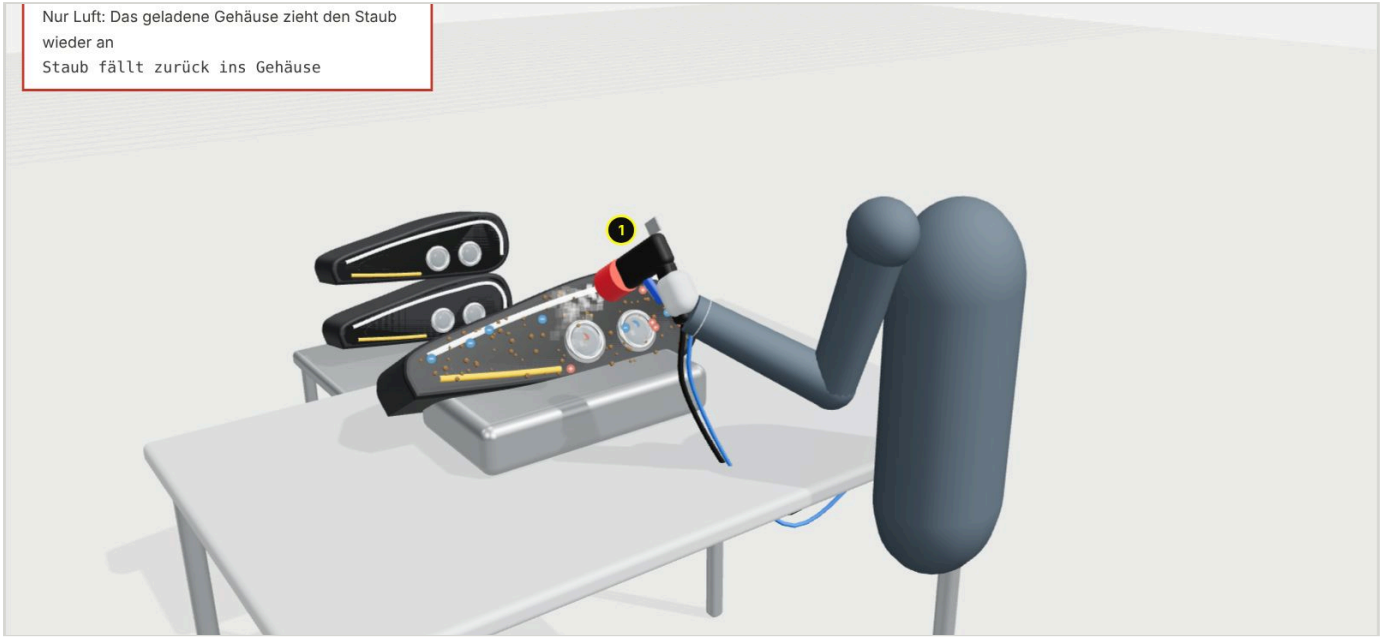
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

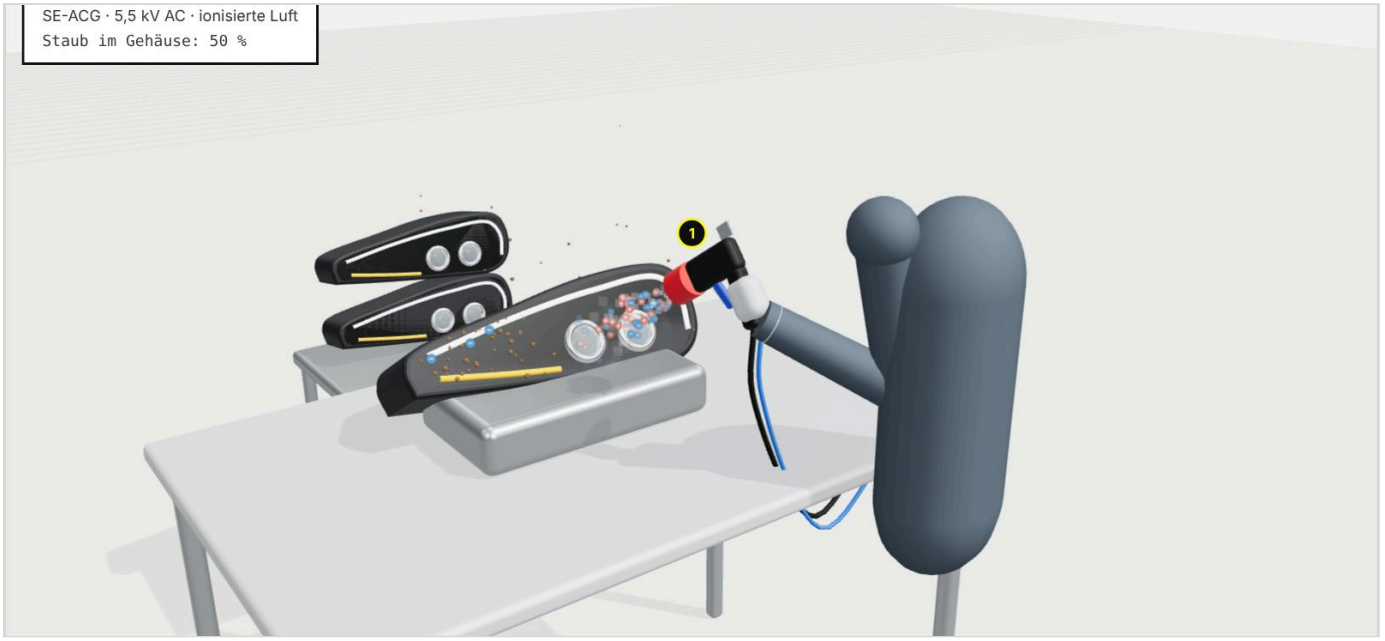
Manueller Reinigungsplatz mit der ionisierenden Luftpistole SE-ACG

Komplexe 3D-Kunststoffteile wie Scheinwerfergehäuse laden sich beim Spritzgießen und Handling stark auf. Die Ladung bindet Staub, Schmutz und Produktionsrückstände fest an die Oberfläche – normale Druckluft löst sie, doch die Ladung zieht sie sofort wieder an. Die SE-ACG kombiniert Hochdruckluft mit einem dichten Strom positiver und negativer Ionen: Die Ionen heben die elektrostatische Bindung auf, die Luft trägt die Verunreinigungen dauerhaft fort.

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 manuelle Reinigungsplätze

Weitere FÖGE-Ionisatoren aus der Anwendungsliste für Scheinwerferteile.

SE-ACS-55-50 Kompakte Antistatik-Spotdüse	5,5 kV AC · bis 300 mm · 4 – 8 bar
SE-ARN-80 Ionisierungsring – 8 kV	8 kV AC · Ring für 3D-Teile · Wolframspitzen
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/manual-cleaning-station-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.