

P4P Elektronikschutz
ist Ihr starker
österreichischer Partner,
wenn Wirtschaftlichkeit
und Nachhaltigkeit im
Elektronikbereich im
Vordergrund stehen.

Mit P4P Elektronikschutz
erhalten Sie:



hohe Prozesssicherheit und
stabile Prozessparameter



stets beste Leistungsqualität -
vom Prototyp bis zur Serie



hohe Flexibilität und kurze Lieferzeiten



Express-Service
inkl. persönlicher Abholung & Zustellung (auf Anfrage)

Wir haben Ihr Interesse geweckt?
Sie haben Fragen?
Wir sind gerne für Sie da!

☎ +43 (0) 7942 75 142

✉ office@elektronikschutz.at



P4P Elektronikschutz GmbH
Trölsberg 54 A-4240 Freistadt

www.elektronikschutz.at



Reinigen
elektronischer Baugruppen

www.elektronikschutz.at

Durch die Reinigung Ihrer Baugruppe werden neben allgemeinem Umgebungs- & Handlingsschmutz auch potentiell gefährliche Verunreinigungen, wie Flussmittel, Lötpasten- & Klebstoffrückstände, entfernt.

Folgende Reinheitsstandards erfüllen wir:



Optische Reinheit nach IPC-A-610



Ionische Reinheit und Harzreinheit nach J-STD 001



Oberflächenwiderstand nach IPC-TM650 und DIN32513



Lötbarkeit nach J-STD 003



Technische Sauberkeit spielt eine immer wichtigere Rolle im Bereich der Elektronikfertigung. Der aus den Bereichen der Medizintechnik und Mikroelektronik bekannte Reinraum wird in anderen Branchen durch eine Reinigungsanlage ergänzt bzw. ersetzt.

Die Reinigung erfolgt mit einer Anlage der Firma PBT und einem Medium der Firma Zestron.

Zestron ist ein weltweit agierender Spezialist und Vorreiter im Bereich Präzisionsreinigung von Elektronik & Halbleitern.

Das verwendete Medium ist nicht nur frei von bedenklichen Inhaltsstoffen, sondern auch wasserbasierend und biologisch abbaubar.

Ihre Vorteile:

- Verlängerung der Lebensdauer und Erhöhung der Ausfallsicherheit
- Vermeidung der Bildung von Kriechstromstrecken
- Erhöhung des Oberflächenwiderstandes für eine bessere Haftung von Schutzlacken und Gießharzen
- Optische Aufwertung
- Besserer Isolationswiderstand
- Reduktion von finanziellen Aufwänden aufgrund von Feldaussfällen
- Sicherstellung eines konstanten Reinigungsprozesses mittels Bath Analyzer
- Überprüfung des Reinigungsergebnisses mittels Flux Test & Resin Test

