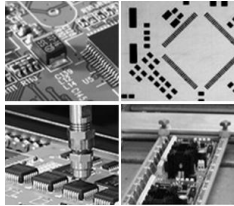


## REINIGUNGSMEDIEN für die Elektronik

sichern eine längere Lebensdauer  
und Zuverlässigkeit des finalen Produkts



### Warum Reinigung immer wichtiger wird



Die Ansprüche an die elektronischen Baugruppen werden immer höher. Daher ist die Sauberkeit im Bestückungsprozess entscheidend.

- Insgesamte Miniaturisierung der Leiterplatten
- Verringerung der Betriebsspannung
- Engere und kleinere Abstände der Bauteile
- Kürzere Abstände zwischen den Leiterbahnen
- Anstieg des Einsatzes von Elektronik in allen Bereichen der Industrie

Die **Reinigungsmedien von DCT** wurden konzipiert um diesen Ansprüchen gerecht zu werden.

### Reinigungsmaschinen von DCT

**INJET-Reinigungsmaschinen** verwenden eine Hochdruck-Sprüh-Technologie zum Reinigen und Spülen. Je nach Anforderung werden die Reinigungsanlagen als Ein- oder Mehrkammersystem ausgeführt.

Der Einsatz dieser Technologie ist sehr effektiv für die Reinigung von Schablonen, Misprints/Fehldrucken, Rakel, Pumprints, gelötete PCBs. Die Reinigungsanlagen sind als vertikale oder horizontale Sprüheinrichtungen erhältlich. Beide haben ein großes Portfolio an Optionen die nach Kundenwunsch hinzugefügt werden.



**AIRJET-Reinigungsmaschinen** dienen zur Reinigung und Spülung von Kondensatfallen im Reinigungsbad. Diese Geräte sind für Anwendungen der Instandhaltungsreinigung, insbesondere Lötrahmen, Paletten, Masken, Kondensatfallen, Wellenlötmaschinenteile usw., ausgelegt. Diese Anlagen arbeiten mit hoher Kapazität und großen Prozesskammern, meist als Mehrkammer-Lösung. Ein-Kammer vollautomatische Modelle, wie der Airjet 943 CRD, wurden für den Gebrauch mit brennbaren Lösungsmitteln entworfen, um besonders harte Rückstände zu entfernen.

**SONIX Reinigungsmaschinen** arbeiten mit Ultraschall, die Spülung dagegen mit Airflow (Luftblasen). Der hohe Wirkungsgrad der Ultraschallreinigung prädestiniert diese Anlage für die Entfernung von Schutzlacken und speziellen Fetten. Diese Technologie kann auch für die Leiterplattenreinigung eingesetzt werden, wenn die Leiterplatten frei von Quarzresonatoren sind oder geeignete Quarze enthalten.



DCT bietet mehr als **20 verschiedene Typen an Reinigungsmaschinen** - auch Spezialanfertigungen sind realisierbar.

Mehr zu den [Reinigungsmaschinen](#) und [Reinigungsmedien](#) finden Sie auf unserer Homepage.



Gemeinsam mit DCT stellen wir Ihnen nicht nur Reinigungsmaschinen, sondern auch eine **große Palette an Reinigungsmittel** zur Verfügung. Von schwacher bis starker Verunreinigung, von der manuellen Reinigung bis hin zum vollautomatisierten Reinigungsprozess => wir liefern Ihnen kundenspezifische Reinigungslösungen, damit Sie den hohen Ansprüchen der Elektronikindustrie weiterhin gerecht werden können.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere [Homepage](#) oder wenden sich direkt an unsere Mitarbeiter, die Ihnen sehr gerne für die Beantwortung Ihrer Fragen zur Verfügung stehen!

**ULBRICH** Maschinenbau- und Export-  
Import Betriebsg.m.b.H.  
Josefsthaler Straße 34  
A-2512 Tribuswinkel  
Tel.: +43 (0)2252 80213  
Fax: +43 (0)2252 80659  
Mail: [office@ulbrich.at](mailto:office@ulbrich.at)  
<http://www.ulbrich.at>

Registriergericht: Wr. Neustadt \* Firmenbuch-Nr.: FN 121 455 k  
Geschäftsführer: Johannes Ulbrich – Iain Ford – Benedikt Skok  
DVR 0884251 \* UID Nr.: ATU 17 572 204 \* [AGB](#)



Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie mit Ihrer Emailadresse mit uns als Kunde, Partner oder Interessent in Geschäftskontakt stehen. Sollten Sie kein Interesse an weiteren Newslettern haben, können Sie sich hier abmelden [Newsletter abbestellen](#)