

Professionelle Teilereinigung als Service –

schnell, normgerecht und zuverlässig



PERO Innovative bietet maßgeschneiderte Lösungen für die industrielle Lohnreinigung – von der zuverlässigen Entfettung bis hin zur hochpräzisen Reinigung nach individuellen Kundenvorgaben.

Technische Sauberkeit ist ein entscheidender Qualitätsfaktor für reibungslose Fertigungsprozesse und die Grundlage für nachfolgende Arbeitsschritte wie Kleben, Beschichten, Lackieren oder Montieren.

Mit modernen Reinigungsverfahren, reproduzierbaren Prozessen und dokumentierter Qualität sorgen wir dafür, dass Ihre Bauteile den geforderten Reinheitsstandards entsprechen.

WARUM MIT PERO INNOVATIVE REINIGEN?



Normgerecht & dokumentiert:
Reproduzierbare Reinigung nach höchsten Qualitätsstandards



Flexible Mengen:
Geeignet für kleine Stückzahlen ebenso wie für Serienfertigung – angepasst auf Ihren Bedarf



Prozesssicherheit:
Durch Vakuumtechnik, Ultraschall und geschlossene Kreisläufe



Know-How:
Als Partner der PERO AG – Experten der industriellen Teilereinigung seit über 70 Jahren



Wirtschaftlichkeit:
Minimierter Energie- und Lösemittelverbrauch, kurze Durchlaufzeiten



Kalkulationssicherheit:
Vermeiden Sie Investitionen in eigene Reinigungstechnik und Fachpersonal – so können Sie sich voll auf Ihre Kernkompetenzen konzentrieren

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN – LOHNREINIGUNG & ENTFETTUNG

Unsere Aufgabe ist, Ihre Teile sowohl ökonomisch als auch ökologisch zu reinigen um das wirtschaftliche Optimum zu erreichen.

Durch eine intelligente Steuerung des Energieverbrauchs der Reinigungsanlagen haben wir bei Pero Innovative den geringstmöglichen Stromverbrauch erreicht.

Wir arbeiten mit dem neuesten Stand der Reinigungstechnik. In Zusammenarbeit mit der Pero AG wurde eine Reihe von patentierten technischen Neuerungen eingebaut, die zwar unsere Investitionssumme hochtreiben, die aber den Einsatz der Betriebsmittel wie Strom oder Lösemittel verringern und deshalb die Reinigung der Teile so günstig wie möglich verwirklicht. Durch das wechselnde Teilespektrum haben sich unsere Mitarbeiter zu absoluten Spezialisten in Sachen Reinigungsaufgaben entwickelt.



ULTRASCHALL

Entfernung von Fetten, Ölen und Spänen – saubere Grundlage für nachfolgende Fertigungsschritte

z. B. Umformteile



DAMPFENTFETTUNG

Rückstandsfreie Reinigung durch Lösemitteldampf – ideal für sensible Teile

z. B. Drahtgestrick



FLUTEN

Normgerechte Reinigung in vollautomatisierten Prozessen – von Kleinserien bis Großaufträgen

z. B. Drehteile mit vielen Spänen

TYPISCHE ANWENDUNGSFÄLLE

- Vorbehandlung vor dem Beschichten, Montieren oder Kleben
- Zwischenreinigung in komplexen Fertigungsschritten
- Endreinigung mit dokumentierten Ergebnissen
- Zuverlässige Lohnreinigung als Notfallplan bei Stillstand oder Wartung Ihrer Maschinen
- Überbrückung bis zur Investition in eigene Reinigungsanlagen

DER REINIGUNGSPROZESS

Für die Reinigung und Entfettung Ihrer Teile stellen wir das gesamte Programm an modernster Anlagentechnik zur Verfügung. Mit unseren Lösemittelanlagen im Vollvakuum bieten wir Ihnen die Möglichkeit der Entfettung bis hin zur Ultraschallreinigung Ihrer Teile (Teilelängen bis ca. 640 mm) sowie mit unserer wässrigen Anlage die Reinigung von z. B. KLT's, Warenträger.

UNSERE ANLAGEN



Lösemittelbasiert

Wasserbasiert

R1A

Beladeformate (Korbgröße):
530 x 365 x 250 mm

N2

Beladeformate (Korbgröße):
660 x 480 x 300 mm

R2

Beladeformate (Korbgröße):
660 x 480 x 300 mm

Rotimat 3U

Beladeformate (Korbgröße):
660 x 480 x 300 mm

ABLAUF EINER LOHNREINIGUNG (vereinfacht erklärt)

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Beladung	Reinigung in Vakuumtechnik	Optional	Trocknung	Entladung	Optional
Ihre Bauteile werden in speziell angepasste Körbe oder Warenträger eingelegt	mehrstufig mit Spülen, Fluten oder mechanischer Bewegung in Lösemitteln	Ultraschallreinigung für komplexe Geometrie	Vakuumtechnik, für 100 % trockene Teile	Ihre Bauteile sind sauber, trocken und können sofort weiterverarbeitet werden	Verpacken in kundenseitig beigestellte Verpackungsmaterialien



WOVON UNSERE KUNDEN PROFITIEREN

- Einsatz modernster Anlagen der PERO AG
- Stetige Weiterentwicklung & Innovation
- Geschultes Fachpersonal mit hoher Erfahrung
- Bedarfsgerechte und individuelle Reinigungsleistung

UNSERE QUALITÄTSSTANDARDS



LED-System-Zertifikat

Mit dem Einsatz moderner LED-Technologie reduzieren wir jährlich über 4,1 Tonnen CO²



ISO 9001 Zertifikat

Qualitätsmanagementsystem für reproduzierbare Prozesse



Photovoltaik

Erzeugung von ca. 125.420 kWh/Geschäftsjahr (Die Eigennutzung beträgt 57,9 %)

Nachhaltigkeit & Umweltschutz

Wir arbeiten mit geschlossenen Kreisläufen, minimalen Emissionen und ressourcenschonenden Verfahren. Damit schützen wir nicht nur die Umwelt, sondern auch die Gesundheit unserer Mitarbeiter und reduzieren die Investitionen unserer Kunden.

UNSERE VERBINDUNG ZUR PERO AG

Als Partner des Experten in der industriellen Teilereinigung – der PERO AG – profitieren unsere Kunden doppelt:

- Zugang zu über 70 Jahren Erfahrung im Anlagenbau für Teilereinigung
- Einsatz modernster, patentierter Technologien
- Unterstützung und Zusammenarbeit bei der Erprobung neuester Entwicklungen unter Echtzeitbedingungen an realen Kundenteilen und Verschmutzungen



Pero Innovative Services GmbH

Professionelle Metallreinigung seit über 20 Jahren.

PERO Innovative Services GmbH
Bundesstraße 47
8160 Weiz-Preding, Österreich

+ 43 3172 67 600
Vertrieb: + 43 664 411 411 7
lohnreinigung@pero-innovative.at

Jetzt Beratung
anfordern:
[pero-innovative.at/
kontakt/](mailto:pero-innovative.at/kontakt/)

