

Unsere Dienstleistung für Ihre perfekten Bauteile

Ecoclean Lohnreinigung



BRANCHENSPEZIFISCH. FLEXIBEL. ZUVERLÄSSIG.

In der industriellen Komponentenfertigung ist die technische Sauberkeit entscheidend für die Qualität und Funktionalität Ihrer Produkte.

Das Ecoclean Team zählt mit mehr als 60 Jahren Erfahrung in der industriellen Teilereinigung zu den Experten der Branche. Unsere Expertise im Bau von hochmodernen Reinigungsanlagen, Reinigungsversuchen und Erfahrung in der Entwicklung von Reinigungsprozessen ist unsere Basis, Ihnen für Ihre Reinigungsaufgabe speziell zugeschnittene Lohnreinigungsdienstleistungen anzubieten.

Dank fundiertem Prozess Know-how und unserer breiten Anlagenverfügbarkeit erzielen wir maximale Sauberkeitsergebnisse für Ihre Bauteile unter Berücksichtigung branchenspezifischer Sauberkeitsstandards. Wir unterstützen Sie, die Qualität zu liefern, die Sie für Ihre Folgeprozesse oder für Ihre Endkunden benötigen.

Ecoclean fokussiert sich im Rahmen der Lohnreinigung auf die Umsetzung eines optimalen und kosteneffizienten Reinigungsprozesses unter Beachtung des Grundsatzes: „Reinigen – So sauber wie nötig!“

-
- ⊕ Wir bieten Ihnen lokale Lohnreinigung im Rahmen unserer weltweiten Test Center an. Daneben betreiben wir Test- und Dienstleistungszentren speziell für die Reinigung von Medizinal- und High Purity Komponenten mit sehr hohen, spezifischen Branchen-Anforderungen.
-



Ihre Sauberkeitsanforderung. Unsere Reinigungskompetenz.

Wir bieten Reinigungsdienstleistung für Kunden der allgemeinen Industrie, Automotive, Aerospace, MedTech, High Purity und viele weitere Branchen an.

- Ihnen steht keine geeignete Reinigungstechnologie zur Verfügung?
- Sie benötigen aufgrund von Kapazitätsspitzen in Ihrer Produktion Unterstützung bei der Reinigung?
- Sie möchten Prototypen, Kleinserien oder geringe Stückzahlen reinigen, bei denen sich die Anschaffung einer eigenen Reinigungsanlage noch nicht lohnt?
- Sie haben bestehende oder neue Sauberkeitsanforderungen, die sie derzeit nicht erfüllen können?
- Ihre Endkunden fordern einen spezifischen Reinigungsprozess?
- Sie benötigen unsere fachliche Unterstützung bei der Einhaltung komplexer Reinheitsanforderungen?
- Sie suchen eine Lösung für Sauberkeitsprobleme in Ihrer Zulieferkette?



Verfahren & Technologien

- Diverse Kammer- sowie Reihentauchanlagen für den Einsatz mit wässrigen Reinigern, Lösemitteln wie z.B. Kohlenwasserstoffen und modifizierten Alkoholen
- Umweltfreundliche, vollgeschlossene Lösemittelanlagen zur Tauch- und Dampfreinigung
- Hohe Anlagen- und Medienqualität
- Tauch-, Spritz- und Hochdruckreinigung, Injektionsflutwaschen
- Vakuumbasiertes Reinigen: Pulsated Pressure Cleaning (PPC), speziell für die Innenreinigung bei komplexen Geometrien. Verfügbar für wässrige und Lösemittelbasierte Reinigung
- Ultraschall / Ultraschall Plus
- Konservierung / Passivierung Ihrer Bauteile
- Gängige Trocknungsverfahren

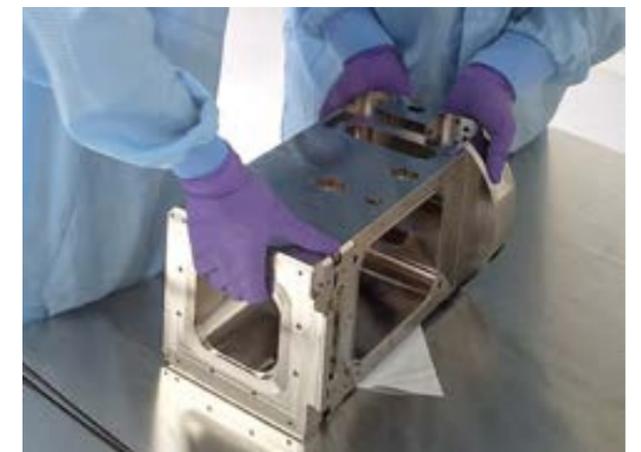


CLEANING KATEGORIE

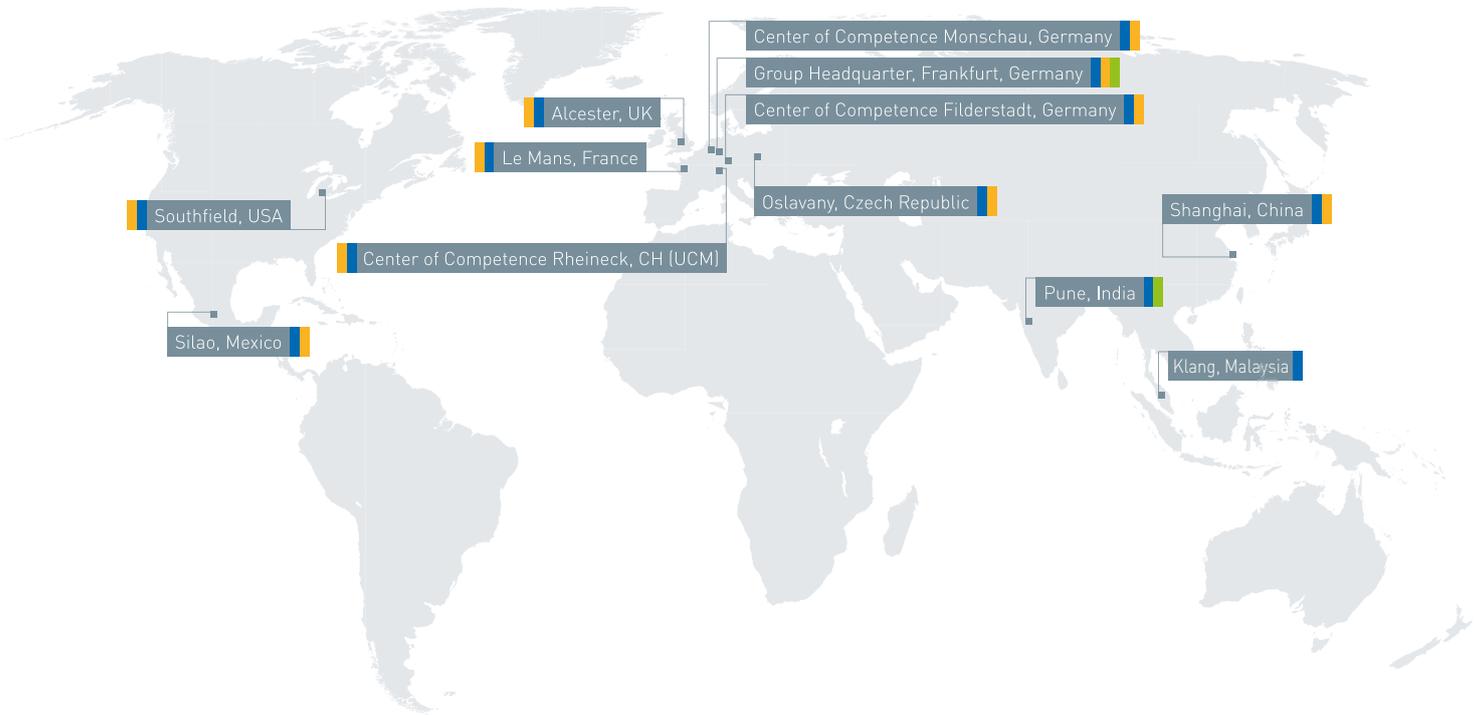
	Typische Bauteile	Reinigungsziel	Branchen/Einsatzbereiche
A Classic	Dreh-, Stanz-, Massenteile	Visuell frei von Verunreinigungen	Allgemeine Industrie, Automotive (Zulieferer)
B Fine/Precision	Präzisionsbauteile	Höhere Anforderungen an partikuläre und filmische Sauberkeit	Automotive, Luftfahrt, MedTech, Elektronik, Sensorik
C High Purity	Komponenten für Vakuum, EUV, Laser	Hohe, teils extreme Anforderungen an partikuläre und organische Sauberkeit, sowie unerwünschter chemischer Elemente	Hochvakuum, Halbleiter, Optik, Messtechnik, Laser, Beschichtung, Space

Test Center & Dienstleistungszentrum Filderstadt

- Individuelle Beratung und Prozessfestlegung durch unsere Experten
- Vorversuche zur Prüfung der Reinigbarkeit (Cleanability) Ihrer Bauteile
- Vor- und Endreinigung auf modernsten Reinigungsanlagen zur Erreichung Ihrer individuellen Sauberkeitsspezifikationen
- Spezielle, manuelle Reinigung komplexer Komponenten
- Prüfung der Technischen Sauberkeit gemäß VDA 19.1., ISO 16232 sowie zahlreiche Analyse- und Prüfverfahren zur Partikelinspektion sowie dem Nachweis von Restorganik
- Termingerechte Abwicklung
- Kundenspezifische Verpackung und weltweite Logistik
- Umfangreiches Netzwerk zu Chemieanbietern und Analyselaboren
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 14001, 9001



Unsere Standorte weltweit



Reinigungskompetenz
seit 1956



12 Standorte
weltweit



900
Reinigungsexperten



Mehr als 5.000
installierte Anlagen

KONTAKT



Test Center Filderstadt
contractcleaning.filderstadt@ecoclean-group.net
Tel. +49 (0)711 7006-0

www.ecoclean-group.net

ECOCLEAN UCM MHITRAA