

Industrielle Reinigungstechnik

Werkstücksauberkeit im Fokus



ECOCLEAN

technology that inspires



In der industriellen Bauteilreinigung kommt es einerseits darauf an, die für nachfolgende Prozesse beziehungsweise die für eine hohe Qualität und Funktionssicherheit erforderliche Sauberkeit zu erzielen. Andererseits geht es darum, Reinigungsprozesse so wirtschaftlich und nachhaltig wie möglich durchzuführen.

Innovative Lösungen für Reinigung und Oberflächenbearbeitung



Ecoclean entwickelt und vertreibt Produkte, Systeme und Servicelösungen für Anwendungen in der Reinigungstechnik und zur wasserbasierten Oberflächenbearbeitung. Kunden aus der Automobilindustrie und deren Zulieferer sowie aus dem breit gefächerten industriellen Markt – Hersteller von Teilen und Komponenten für die Medizintechnik, über die Optik bis hin zur Flugzeugindustrie – vertrauen auf unsere Technik und unseren Service. Als weltweiter Markt- und Technologieführer sind wir mit mehr als 800 Mitarbeitern an Standorten in Deutschland, der Schweiz, Frankreich, Großbritannien, der Tschechischen Republik, den USA, Mexiko, Indien und China vertreten. Wir verfügen dort auch über eigene Test Center und Laboreinrichtungen. Unsere Akademie bietet praktische Anwenderschulungen entweder an

unseren Standorten oder direkt bei unseren Kunden vor Ort. Mit lokaler Kompetenz rund um das Thema Reinigen und schneller Verfügbarkeit im Servicefall sind wir weltweit aktiv und gleichzeitig nah bei unseren Kunden. So sind wir rund um den Globus ein verlässlicher Partner, wenn es um effiziente und zukunftsweisende Lösungen für Ihre Reinigungsaufgaben geht.

Das Werkstück und die Art seiner Verschmutzung bestimmen das Reinigungsmedium und den Typ der eingesetzten Reinigungsanlage. Diese Broschüre gibt Ihnen einen ersten Überblick über unser Leistungsangebot und Produktportfolio. Detaillierte Informationen und Empfehlungen für den jeweiligen Anwendungsfall erarbeiten wir gerne persönlich mit Ihnen.

Wirtschaftliche und nachhaltige Teilerreinigung für jeden Bedarf

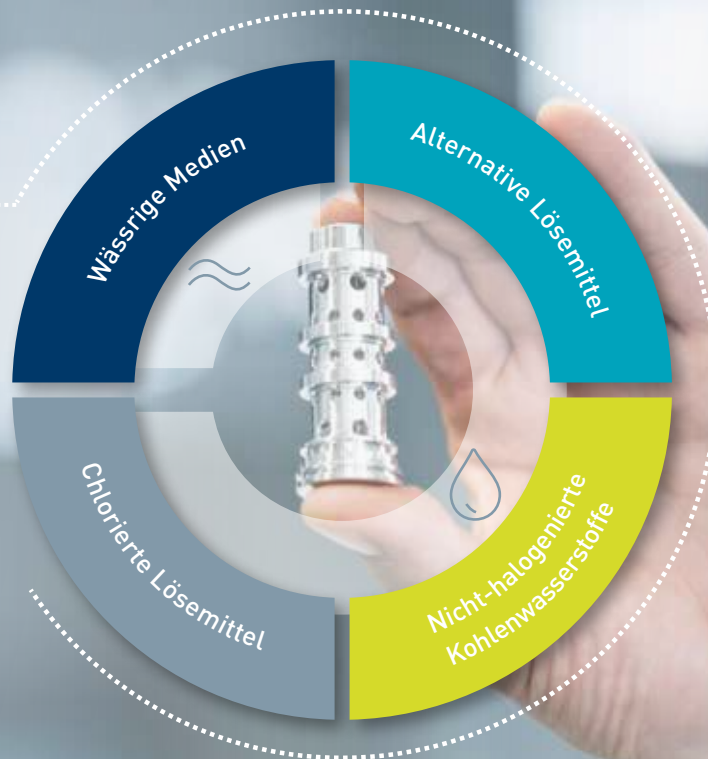
Unser umfassendes Programm bietet Lösungen für nahezu alle Reinigungsaufgaben – für Teile aus Metall, Kunststoff und Glas. Von der Grob- über die Zwischen- bis zur Feinstreinigung sorgen unsere Systeme nicht nur für eine verbesserte Reinigungsqualität und höhere Prozesssicherheit, sondern auch für Kosten- und Ressourceneinsparungen in Ihrer Produktion. Für die sichere und wirtschaftliche Entfernung von Ölen, Fetten, Emulsionen und Spänen.

REINIGUNGSMEDIEN



LEISTUNGSPORTFOLIO

- Spritzreinigung
- Tauchreinigung
- Ultraschall
- Dampfentfetten
- Trockenreinigung
- Injektionsflutwaschen



Weitere Informationen rund um das Thema industrielle Bauteilerreinigung finden Sie in der Wissensdatenbank auf unserer Website.



+ **Universelle Einsatzmöglichkeiten:**
von der Grob- bis zur Feinreinigung

+ **Innovative Anlagentechnik:** minimierte
Aufstellfläche 5,5 m² (2-Tank Anlage)

+ **Reduzierte Stückkosten bis zu 30 %:**
volumenoptimierte Zusammenstellung
der Chargen

+ **100 % Trocknung:**
Heißluft- und Vakuumtrocknung

+ **Umfangreiche Zusatzausstattungen:**
Feinreinigung, Anlagenüberwachung,
Medienaufbereitung

+ **Benutzerfreundliche Bedienung:**
modernes HMI-Bedienpanel zum
Echtzeit-Monitoring

+ **Optimierte Medienführung:**
stehende, zylindrische Flutbehälter

➤ EcoCwave – das Allroundtalent
für die wässrige Bauteilreinigung

Zukunftsweisende Anlagentechnik für wässrige Reinigungsprozesse

Die wässrige Bauteilreinigung kommt unter anderem in der Automobil- und Zulieferindustrie, Zerspanung, Stanz-, Zieh- und Biegeteilherstellung, Medizintechnik, Feinmechanik und Optik zum Einsatz. Durchdachte Anlagenkonzepte wie bei der EcoCwave bieten universelle Einsatzmöglichkeiten und decken so ein breites Anwendungsspektrum von der Grob- bis zur Feinreinigung ab.



EcoCcube



EcoCmax



Mega 86W



Universal 81W

Lösungen für die Reinigung mit wässrigen Medien



Lösemittelreinigung, die Standards setzt



Lösungen für die Reinigung mit Kohlenwasserstoffen sowie polaren und teilpolaren Lösemitteln

Immer, wenn fettfreie Oberflächen gefordert werden, kommen bevorzugt Lösemittel für die industrielle Bauteilreinigung zum Einsatz. Eine moderne Anlagentechnologie wie bei der EcoCore sorgt für ein Plus an Flexibilität, Durchsatz und Reinigungsqualität bei reduzierten Stückkosten.

+ Intuitive Anlagenbedienung:
neues HMI-Panel mit Teilvisualisierung

+ Erhöhte Chargenkapazität: steigert Durchsatz, reduziert Stückkosten

+ Erhöhte Skalierbarkeit:
Einsatz mit Kohlenwasserstoffen und modifizierten Alkoholen

+ Optimierte Anlagentechnologie:
für eine verbesserte Bauteilreinigung

+ Hohe Flexibilität: verschiedene Chargenzusammenstellungen, Kombi-Filtergehäuse, Konservierung

+ Hervorragende Wartungsfreundlichkeit:
durchdachte, modulare Bauweise



➤ EcoCore – die neue Dimension in der Lösemittelreinigung



UCM – Lösungen für die Feinstreinigung

UCM Anlagen für die Feinstreinigung bieten individuelle Lösungen für höchste Reinheitsanforderungen in typischen Anwendungsbereichen wie der Präzisionsoptik, Medizintechnik, Feinwerktechnik sowie zur Reinigung vor dem PVD- und CVD Beschichten.

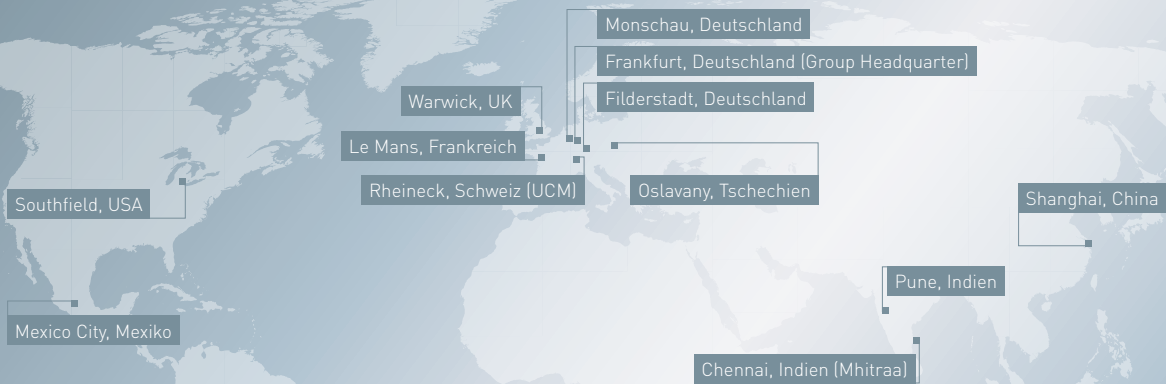


www.ucm-ag.com



ECOCLEAN

Unsere Standorte weltweit



SBS ECOCLEAN GROUP

www.ecoclean-group.net

© SBS Ecoclean Group • 10/2017 • DE • Änderungen vorbehalten. Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall abweichen können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.