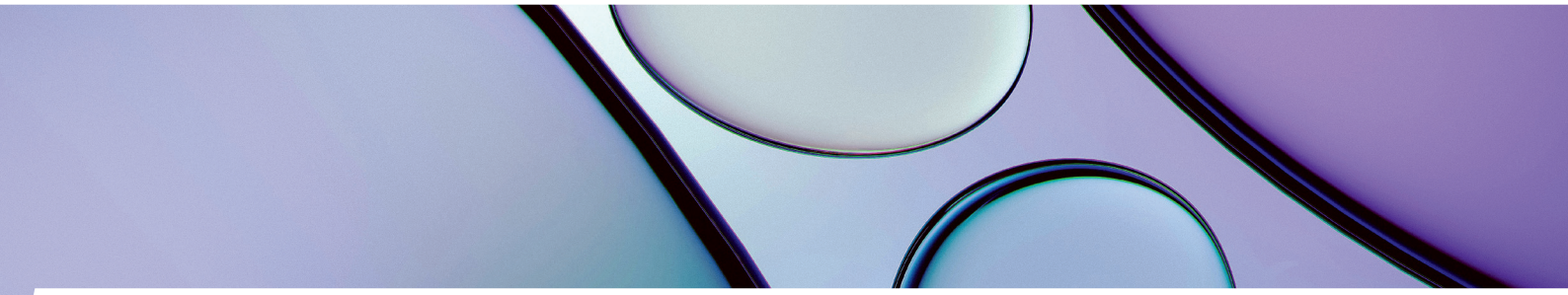


INTERVIEW | ARMAND OOSTENDORP AUF DEM CLEAN EVENT 2025, NIEDERLANDE

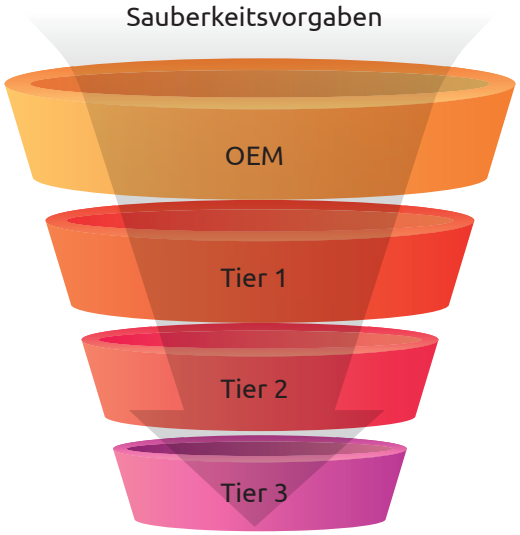
Reinigungslösungen für die Halbleiterindustrie

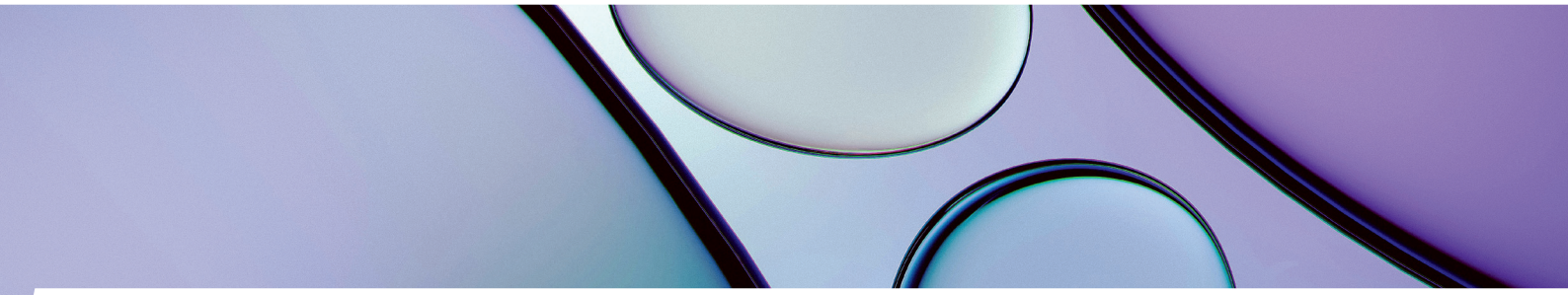
In der Nähe von Eindhoven, im Herzen der Hightech-Region der Niederlande, verfolgt das Clean Event 2025 ein klares Ziel: „Connecting the industrial cleanliness value chain" – die Wertschöpfungskette für industrielle Sauberkeit vernetzen. Die Veranstaltung bringt High-End-Kunden wie ASML, Thermo Fisher Scientific und TRUMPF mit einer Vielzahl von Zulieferern zusammen.
Das Spektrum reicht von OEMs und Systemanbietern bis hin zu Komponenten- und Teilelieferanten sowie Herstellern von Bearbeitungszentren, die höchste Präzision fertigen. Zentrales Element dieser Kette: Anbieter von Systemen zur industriellen Reinigung von Bauteilen und Komponenten für reproduzierbare High Purity. Unter den Ausstellern: MAFAC als Technologieführer im Bereich der wässrigen industriellen Teilereinigung mit Fokus auf dem Entwickeln der individuell besten Lösung für sehr anspruchsvolle Kunden und Anwendungen.

Armand Oostendorp, geschäftsführender Gesellschafter MAFAC

Herr Oostendorp, warum nimmt MAFAC an diesem besonderen Event teil?
„Wir sind seit Jahren in sehr anspruchsvollen Märkten wie der Halbleiter- und Lasertechnologie aktiv. Zahlreiche europäische Unternehmen – sowohl OEMs als auch Endkunden – reinigen heute mit unseren Anlagen in präzise abgestimmten Prozessen. Interne Analysen bei unseren Kunden bestätigen, dass unsere Ergebnisse den branchenspezifischen Sauberkeitsstandards entsprechen. Und nicht nur diese allgemeingültigen Vorgaben sicher erfüllen, sondern auch die häufig noch strikteren internen Benchmarks. Darauf sind wir ehrlich gesagt schon ein wenig stolz."

„Viele Zulieferer an einer tieferen Position in der Wertschöpfungspyramide wissen nicht, was mit Begriffen wie Grades gemeint ist – mit den zulässigen Grenzwerten für Partikel, Fasern, anorganische Prozessrückstände oder organische Verunreinigungen. Manche wissen auch nicht, dass es einen Unterschied zwischen sichtbarer und partikulärer Sauberkeit gibt. Das Event ist deshalb eine wichtige Plattform, um ein gemeinsames Verständnis von High Purity zu etablieren. Für uns heißt das: Wir holen die Zulieferer dort ab, wo sie stehen. Und geben ihnen gezielte Empfehlungen, wie sie die erforderlichen Spezifikationen erreichen und ein wertvoller Teil der Lieferkette für die Halbleiterindustrie oder andere High-End-Märkte werden können."





Wir holen die Zulieferer dort ab, wo sie stehen. Und geben Ihnen gezielte Empfehlungen, wie sie die erforderlichen Spezifikationen erreichen und ein wichtiger Teil der Zuliefererkette werden.

Armand Oostendorp
Geschäftsführender Gesellschafter MAFAC

Herr Oostendorp, welche Botschaft hat MAFAC auf dem Clean Event 2025 vermittelt?
„Das Wichtigste ist aus unserer Sicht ist deutlich zu machen, dass es wenig Sinn ergibt, sich auf den einen Reinigungs- und Trocknungsprozess zu fokussieren. Was heute für einen Kunden und eine bestimmte Anwendung passt, kann morgen schon zu viel sein – oder im umgekehrten Fall für zukünftig erweiterte Anforderungen nicht genug.
Was wirklich zählt, auch in Richtung Wirtschaftlichkeit, ist Flexibilität."

Die Reinigungsanlagen und -technologien von MAFAC bieten genau diese Flexibilität, decken eine Vielzahl unterschiedlicher Prozesse ab. Die Reinigungsergebnisse – sowohl in Bezug auf die Bauteilsauberkeit als auch auf den Trocknungsgrad – lassen sich präzise steuern. Zudem berät MAFAC zu den patentierten Technologien für unterschiedliche Anwendungsszenarien: von MAFAC Kinematik für einfache Werkstücke bis zu MAFAC Vacuum Activated Purification VAP. Eine Technologie, entwickelt explizit für anspruchsvolle Branchen wie Elektronik, additive Fertigung, Optik und Lasertechnik. Damit werden selbst feinste Partikel zuverlässig aus dem Prozess und von den Produkten entfernt.

[>> Website Clean Event 2025]

Copyright © 2025 MAFAC GmbH & Co. KG

Bildquellen: rodion-kutsaiev-Jlzs4Av7_unsplash, alle anderen © MAFAC

Was uns antreibt, was wir bieten

MAFAC. Das war und ist die Vision, Bewegung in die industrielle Reinigung von Bauteilen zu bringen.
Mit Wasser, ohne Lösemittel.
Für den Schutz von Mensch und Umwelt.

Diese Vision ist Motivation für die rund 100 Menschen, die heute bei MAFAC mit Leidenschaft innovative Technologien entwickeln und perfektionieren. Patentierte Technologien für schnellere Reinigung und gezielte Trocknung. Für reproduzierbar beste Ergebnisse und nachhaltig hohe Prozesssicherheit.

Mit diesen wasserklaren Vorteilen plus unserer über Jahrzehnte vertieften Expertise sind wir Kompetenzpartner namhafter Unternehmen unterschiedlichster Anwendungsfelder. Realisieren auf Basis des MAFAC Maschinenportfolios effiziente Reinigungslösungen, abgestimmt auf branchen- und kundenspezifische Vorgaben – von schneller Grundreinigung bis zu High Purity.

Und bleiben bei allem, was wir tun, unserem Grundprinzip treu. Sind immer in Bewegung, erweitern unsere Position als Technologieführer auf neue Branchen und auf neue Märkte.

MAFAC optimiert Ihren Reinigungsprozess: Technologien | Reinigungsanlagen | Prozesslösungen | Services | Turnkeylösungen

IMPRESSUM
Websiteartikel | Interview Armand Oostendorp Clean Event 2025 | Reinigungslösungen für die Halbleiterindustrie
Herausgeber: MAFAC E. Schwarz GmbH & Co. KG | Max-Eyth-Str. 2 | 72275 Alpirsbach | BRD
Registergericht Stuttgart HRA 430538 | HRB 430183 | USt.-IdNr. DE144253112
Geschäftsführer: Dipl. Ing. Stefan Schaal, Dipl. Ing. Armand Oostendorp

Copyright © 2025 MAFAC GmbH & Co. KG

contact@mafac.de | +49 7444 9509-0 | www.mafac.com

Entdecken Sie weitere
spannende Artikel
im MAFAC Magazin