



**EXPERTENNETZWERK ZUR
TECHNISCHEN SAUBERKEIT**

TECHNISCHE
SAUBERKEIT IM FOKUS





WESHALB TECHNISCHE SAUBERKEIT SO WICHTIG IST

Sparen Sie Zeit, Kosten und Ressourcen

Technische Sauberkeit ist ein entscheidender Qualitätsfaktor in der modernen Fertigung. Ob in der Automobilindustrie, Medizintechnik oder Elektronik – Verunreinigungen können zu Funktionsstörungen, Qualitätsmängeln oder sogar Produktausfällen führen. Das Cleaning Excellence Center (CEC) in Leonberg bietet als Kompetenznetzwerk eine Plattform für alle, die sich mit industrieller Bauteil- und Oberflächenreinigung beschäftigen.

DAS CEC – NETZWERK FÜR WISSEN UND PRAXIS

Seit seiner Gründung im Jahr 2011 hat sich das CEC zu einem starken Netzwerk mit zahlreichen Mitgliedern entwickelt – darunter Technologieunternehmen, mittelständische Betriebe, Anlagenbauer, Chemiehersteller und Anwender industrieller Reinigungsprozesse.

Ziel ist es, praxisnahe Know-how zu bündeln, den fachlichen Austausch zu fördern und gemeinsam innovative Lösungen für die Herausforderungen der Technischen Sauberkeit zu gestalten.

WARUM AKTIV IM CEC?

Wer im CEC aktiv ist, entwickelt als Anwender nicht nur seine fachlichen Fähigkeiten weiter, sondern erweitert auch gezielt seine Handlungsmöglichkeiten.

Als Kompetenz- und Anwendernetzwerk bietet das CEC eine starke Plattform für Information, Austausch und praxisnahe Fragestellungen rund um die Technische Sauberkeit (TecSa).

PROZESSFÄHIGKEIT UND WIRTSCHAFTLICHKEIT – GANZHEITLICH GEDACHT

Im CEC wird die gesamte Prozesskette als Einheit betrachtet: Von verfahrenstechnischen Fragestellungen über präzise Analytik bis hin zu Verpackungslösungen und Logistik. Diese integrative Sichtweise schafft die Grundlage für höchste Prozessfähigkeit und wirtschaftlich optimierte Abläufe – ein klarer Mehrwert für alle Beteiligten.

Durch die nahtlose Integration aller Produktions- und Dienstleistungsstufen können wirtschaftlich optimierte Lösungen geschaffen werden, mit maximaler Transparenz und Qualitätssicherung.

TECHNISCHE SAUBERKEIT VERBINDET – BRANCHEN- ÜBERGREIFEND, PRAXISNAH, ZUKUNFTSORIENTIERT.

Das CEC ist branchenübergreifend von A-Z aktiv - von Automotive und der Elektro- und Halbleiterindustrie über die Medizintechnik bis hin zur Zerspanungstechnik.

Überall dort, wo Technische Sauberkeit entscheidend ist, bringt das CEC Know-how, Praxisnähe und vernetzte Kompetenz in die Prozesse.



PROJEKTE & KOOPERATIONEN

KI-gestützte Prozessoptimierung

Das CEC initiiert und begleitet Forschungsprojekte, z.B. von der digitalen Anbindung von Reinigungsanlagen bis hin zur KI-gestützten Prozessoptimierung. Kooperationen mit Hochschulen, Instituten und weiteren Fachverbänden stärken die wissenschaftliche Basis und den Innovationsgrad des Netzwerks.

SCHULUNGEN, VERANSTALTUNGEN & AUSTAUSCH

Mitglieder profitieren vom Zugang zu exklusiven Veranstaltungen wie dem TecSa-TALK, Fachkonferenzen und Formaten mit Blick „out of the box“.

Das CEC bietet zudem regelmäßig Schulungen und Workshops an – von Grundlagen der VDA 19.1/19.2 bis hin zu Spezialthemen für Laborprozesse oder Reinraumreinigung.

BEISPIELE AKTUELLER VERANSTALTUNGEN:

- Basis-Schulung: Partikel-Heat-Map
- Fachkonferenzen: Partikuläre und Filmische Verunreinigungen
- Arbeitskreis „Reinigungsverfahren“
- Gemeinschaftsstand auf der Messe parts2clean

LEISTUNGEN DES CEC

- Interessenskreise bringen Kompetenzen zusammen
- Arbeitskreise konkretisieren aktuelle Themen
- Teilnahme an Fachtagungen und Kongressen
- Zugang zu Hochschulen und F&E-Projekten
- Orientierung durch Marktstudien
- Erfahrungsaustausch
- Gemeinschaftsstände bei Fachmessen
- Vergleichsprüfungen für Messsysteme
- Kontaktvermittlung

MITGLIEDER GESTALTEN DIE INHALTE

Mitglieder des CEC erhalten nicht nur Zugang zu wertvollen Informationen und Kontakten, sondern auch die Möglichkeit, aktiv an der Gestaltung von praxisnahen Hilfestellungen und innovativen Lösungsansätzen für Anwender.

VORTEILE FÜR MITGLIEDER:

- Zugang zu exklusivem Fachwissen
- Erweiterung des eigenen Netzwerks
- Praxisnahe Impulse für die tägliche Arbeit
- Teilnahme an Marktstudien und Ringversuchen
- Unterstützung bei Förderprojekten und Technologietransfer

Als Teil der Kompetenzzentren-Initiative der Region Stuttgart wird das Cleaning Excellence Center (CEC) von der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS) unterstützt



nerling® systemräume

Wir stehen für individuell konzipierte, schlüsselfertige Raumlösungen –
Sauberraum, Reinraum, Trockenraum, Messraum:
temperatur- und feuchtestabil, partikelarm und schallgedämmt –
alles aus einer Hand



www.nerling.de

+49(0)7159 16 34-0
info@nerling.de

JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 127551 • www.jsdeutschland.de

Höckh

– Reinigungsanlagen für industrielle Höchstleistungen

Technologie. Präzision. Nachhaltigkeit.

Seit über 50 Jahren entwickelt und fertigt HÖCKH maßgeschneiderte Anlagen zur Teilereinigung – für die Metallverarbeitung, Automobilzulieferer und viele weitere Branchen.

Ob kraftvolle Entfettung, Feinstreinigung oder komplexe Sonderlösungen: Wir realisieren innovative Reinigungstechnik mit maximaler Effizienz und technischer Sauberkeit auf höchstem Niveau.

- › Individuelle Anlagenkonzepte – passgenau für Bauteil, Branche & Prozess
- › Expertise in Mehrkammer-, Vakuum- und Lösemittelanlagen
- › Service, Wartung & Retrofit – direkt vom Hersteller
- › Nachhaltige & energieeffiziente Technik – Made in Germany

Teilereinigung in Perfektion – seit über 50 Jahren.

