

cleanzone

Fachmesse und Kongress
für Reinraumtechnologie.
27. + 28. 10. 2015
Frankfurt am Main

Mit
Kongress-
programm



messe frankfurt

Cleanzone – mehr Raum für Reinheit.

Am 27. und 28. Oktober 2015 ist es wieder so weit: Die Cleanzone bringt Sie in Halle 4.0 auf den aktuellen Stand der Entwicklung. Informieren Sie sich über die neuesten Technologien, zukunftsweisende Produktionsverfahren und Innovationen rund um den Reinraum.

Nutzen Sie den Termin, denn die Qualitätsansprüche im Bereich Reinraumtechnologie steigen schnell, und die gesetzlichen Anforderungen verschärfen sich zunehmend.

Treffpunkt der Experten: Der informative Fachkongress.

Begleitend zur Messe findet der Cleanzone Kongress im Saal Europa (Foyer Halle 4.0) statt. Gemeinsam mit unserem inhaltlichen Partner, der ReinraumAkademie Leipzig, haben wir ein hochwertiges, informatives Programm für Sie zusammengestellt. Eine international angesehene Expertenjury hat die aktuellsten wissenschaftlichen Vorträge und internationale Referenten für Sie ausgewählt.

Zum Cleanzone Kongressprogramm:
Bitte öffnen.



Know-how aus der Praxis: Hochkarätige Referenten beim Kongress.

Basic 1: Einstieg in die Reinraumtechnik Dienstag, 27. Oktober 2015, 10:00 – 12:30

Moderation: **Thomas Raupach, ReinraumAkademie GmbH**

10:00 – 10:25 VDI 2083 – Stand der (Reinraum-)Technik



Thomas Wollstein
VDI
Düsseldorf (Deutschland)

10:25 – 11:00 Reine Luft – hocheffizient aufbereitet



Frank Spehl
AAF Lufttechnik GmbH
Oberhausen (Deutschland)

11:00 – 11:20 Grundlagen professioneller Reinraumreinigung



Frank Duvernell
profi-con GmbH
Leipzig (Deutschland)

11:20 – 11:55 Anforderungen an das Reinraumpersonal:
Verhalten, Mitarbeiterqualifikation und
Dokumentation



Claudia Pachi
Avantalion Consulting Switzerland AG
Luzern (Schweiz)

11:55 – 12:30 Best Practice – Verhalten im Reinraum



Koos Agricola
ICCCS International Confederation of
Contamination Control Societies
Leusden (Niederlande)

Basic 2: Planung, Layout, Konstruktion Mittwoch, 28. Oktober 2015, 9:30 – 12:00

Moderation: **Prof. Gernod Dittel, Dittel Engineering**

9:30 – 10:10 Reinraum-Design –
Planung, Layout und Logistik



Conor Murray
Irish Cleanroom Society
Dublin (Irland)

10:10 – 10:50 Energetische Einsparpotenziale bei der
Luftaufbereitung



Florian Dittel
Dittel Engineering
Kochel/Ried (Deutschland)

10:50 – 11:25 Entwicklung im Filterbereich und
in der Lufttechnik



Michael Feldtmann
Camfil KG
Reinfeld (Deutschland)

11:25 – 12:00 Welche Art von Monitoring? – Risikoanalyse



Michael Müller
vali.sys GmbH
Wetzikon/ZH (Schweiz)

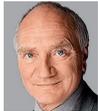
Tagesaktuelle Infos zum kompletten
Programm finden Sie unter:
[cleanzone.messefrankfurt.com/
kongress](http://cleanzone.messefrankfurt.com/kongress)

Advanced 1: Qualifizierung

Dienstag, 27. Oktober 2015, 14:00 – 16:30

Moderation: **Dr. Rüdiger Laub, profi-con GmbH**

14:00 – 14:30 Stufen der Reinraumqualifizierung



Dr. Rüdiger Laub
profi-con GmbH
Leipzig (Deutschland)

14:30 – 14:50 Messtechnische Anforderungen aus Normen und Richtlinien



Steffen Röhm
Pharmaserv GmbH & Co. KG
Marburg (Deutschland)

14:50 – 15:20 Anlagen-Qualifizierung und Leistungs-Validierung – Vergleich von Reinraum und Isolatortechnologie



Dr. Thomas Meindl
Labor L&S AG
Bad Bocklet (Deutschland)

15:20 – 16:00 Qualifizierung von Reinräumen für die aseptische Herstellung – Erfahrung eines GMP-Inspektors



Dr. Jürgen Mähltitz
Regierung von Oberbayern
München (Deutschland)

16:00 – 16:30 Qualifizierung einer Filteranlage im laufenden Prozess (in situ) nach DIN EN 1822



Dr. Peter Hausch
Caverion Deutschland GmbH
Dresden (Deutschland)

Advanced 2: Prozessoptimierung

Mittwoch, 28. Oktober 2015, 13:00 – 15:30

Moderation: **Dr. Lothar Gail, Beratung GMP und Reinraumtechnik**

13:00 – 13:40 Real Time Partikelidentifizierung



Dr. Oliver Valet
rap.ID Particle Systems GmbH
Berlin (Deutschland)

13:40 – 14:20 Automation in Reinräumen – Einzug von Robotertechnologie in Logistik und Handling



Heinz Martin Esser
Roth & Rau – Ortner GmbH
Dresden (Deutschland)

14:20 – 14:55 Automation in Reinräumen: Prozesskontrollsysteme und Anwendungssoftware im GxP-Umfeld



Yves Samson
Kereon AG
Basel (Schweiz)

14:55 – 15:30 Unterschätzte Optimierungspotenziale bei Feuchte im Reinraum

Holger Lasch
Condair AG
München (Deutschland)

Platz für Innovationen: Die Messehighlights.

Die Cleanzone Aussteller

Zahlreiche Aussteller aus dem In- und Ausland stellen ihre Produkte und Technologien vor. Informieren Sie sich bei namhaften Unternehmen und Newcomern über die aktuellsten Entwicklungen und Trends in der Branche. Vertiefen Sie Ihr Wissen, tauschen Sie sich aus oder stellen Sie neue Kontakte her, um Ihr Netzwerk weiter auszubauen.

Der Cleanroom Award

Ihre Stimme zählt! Die ReinraumAkademie prämiert besonders herausragende, innovative, nachhaltige oder effiziente Projekte der Reinraumtechnik mit dem Cleanroom Award. Am ersten Tag werden die fünf ausgewählten Konzepte präsentiert, aus denen Sie den Gewinner wählen dürfen. Die Preisverleihung findet am zweiten Tag auf der Cleanzone Plaza statt.

Die Cleanzone Afterwork Party

Feiern Sie gemeinsam mit uns, den Ausstellern und Referenten Ihren ersten gelungenen Tag auf der Cleanzone. In entspannter Atmosphäre haben Sie die Möglichkeit, neugewonnene Kontakte zu festigen.

Kommunikativ: Die Cleanzone Plaza.



Zentraler Treffpunkt und Informationsforum in einem: Das ist die Cleanzone Plaza. An beiden Messtagen bieten Ihnen Vorträge, Aktionen und Podiumsdiskussionen Einblicke in Trends und Entwicklungen der Reinraumtechnologie.

Neben informativen Ausstellervorträgen und Live-Vorführungen liegen die Schwerpunkte der Cleanzone Plaza in diesem Jahr bei den Themen Nachwuchs, Recruiting, Weiterbildung und der interdisziplinären Vernetzung unterschiedlicher Technologien.

Die Vorführungen sind kostenfrei.



Informativ: Das Plaza-Programm.

Wissenswert:
Alle Informationen zu Ihrem Besuch.

Tag 1

- ⇒ Begrüßung und Eröffnung der Cleanzone
- ⇒ Vorstellung der Nominierungen zum Cleanroom Award
- ⇒ Ausstellervorträge zu unterschiedlichen Themen, u. a. zu Technischer Sauberkeit
- ⇒ Schwerpunktthema: Talententwicklung/ Recruiting/Nachwuchs und Qualifizierung
- ⇒ Podiumsdiskussionen zu aktuellen Themen und Trends der Forschung mit Bezug zur Reinraumproduktion
- ⇒ Grußwort des Internationalen Reinraumverbands ICCCS

Tag 2

- ⇒ Ausstellervorträge
- ⇒ Verleihung des Cleanroom Awards
- ⇒ Podiumsdiskussion zum Thema „Einstieg in die Reinraumtechnik“ für Anwender, Mitarbeiter und Zulieferer
- ⇒ Vorstellung von Masterarbeiten der Hochschule Albstadt-Sigmaringen
- ⇒ Conclusio

Tickets und Preise

Messe-Dauerkarte

Sichern Sie sich bis zum 22. Oktober 2015 Ihre kostenlose Messe-Dauerkarte bequem online unter: www.cleanzone.messefrankfurt.com/ticket.
Ab dem 23. Oktober kostet die Messe-Dauerkarte EUR 25,- inkl. MwSt.

Kongressticket (inkl. Messe-Dauerkarte)

1 Modul EUR 130,- **4 Module** EUR 355,- (Kongress-Dauerkarte)
2 Module EUR 230,-
3 Module EUR 305,- **Studentenkarte (2 Module)** EUR 50,-

Cleanzone Afterwork Party

Alle Tickets berechtigen Sie ab 17:00 Uhr zum Besuch der Afterwork Party am Abend des ersten Messetages.

Hallenplan, Halle 4.0



Wer. Wann. Wo. Öffnungszeiten und Anreise.

Ihr Messeplus: Unsere Services.

Öffnungszeiten

Datum	Fachmesse	Kongress
Di 27. 10. 2015	9:00 – 17:00 Uhr*	10:00 – 16.30 Uhr
Mi 28. 10. 2015	9:00 – 16:00 Uhr	9:30 – 15.30 Uhr

* Im Anschluss daran: die Cleanzone Afterwork Party

Anreise und Aufenthalt

Die Cleanzone befindet sich in Halle 4.0. Der Zugang zur Messe erfolgt über den Eingang Torhaus. Vom Frankfurter Hauptbahnhof bringen Sie die S-Bahn-Linien S3, S4, S5 und S6 zum Eingang Torhaus (Haltestelle „Messe“). Von dort werden Sie zu Fuß zur Cleanzone geleitet. Mit dem Auto fahren Sie über das Tor Nord und parken entgeltlich auf P4.

Weitere Informationen, unseren Verkehrsleitfaden sowie Zugriff auf unser Hotelkontingent finden Sie unter www.cleanzone.messefrankfurt.com

Veranstalter

Messe Frankfurt Exhibition GmbH
Ludwig-Erhard-Anlage 1
60327 Frankfurt am Main
Telefon +49 69 75 75-0
Telefax +49 69 75 75-57 27
cleanzone@messefrankfurt.com
www.cleanzone.messefrankfurt.com

Ausstellersuche

Nicht lange suchen: Alle Aussteller finden Sie im Bereich „Aussteller und Produkte“ unter:
www.cleanzone.messefrankfurt.com

W-LAN Service

Kostenloses W-LAN steht Ihnen auf dem gesamten Messengelände zur Verfügung.

Newsletter

So verpassen Sie nichts mehr – der Cleanzone Newsletter. Einfach registrieren unter:
www.cleanzone.messefrankfurt.com/newsletter

Cleanzone App

Die mobile Orientierungshilfe für Ihren Besuch auf der Cleanzone.



Kostenfrei im
Appstore erhältlich!

Starke Partner:
Unsere Kooperationen 2015.

Besuchen Sie uns:
Auf der Cleanzone 2015.



Clean Air and
Containment
Review



Marketing- und Contentpartner/
inhaltliche Kongressverantwortung:

reinraum-akademie
Ein reiner Raum entsteht im Kopf



Cleanzone – eine saubere Sache.

Steigende Qualitätsansprüche und verschärfte gesetzliche Anforderungen – das Thema Reinraumtechnologie gewinnt zunehmend an Bedeutung. Auf der Cleanzone stehen zukunftsweisende Technologien, moderne Produktionsverfahren und Innovationen rund um den Reinraum im Mittelpunkt.

Am 27. + 28. Oktober 2015 ist es wieder so weit. Nehmen auch Sie teil und kommen Sie ins Gespräch mit ausgewiesenen Reinraum-Experten und -Praktikern. Erfahren Sie, wie Sie Ihren Produktionsalltag mithilfe von Reinraumtechnik ganz praktisch optimieren können.