

# cleanzone

Internationale Fachmesse und  
Kongress für Reinraumtechnologie

17. + 18. 10. 2017

Frankfurt am Main

Mit  
Kongress-  
programm



messe frankfurt

# Trends, Ideen und Innovationen für Ihre Reinraumproduktion.

Willkommen auf der Cleanzone: Am 17. + 18. Oktober 2017 erleben Sie hier alles, was moderne Industrieunternehmen heute für ihre Produktion in reinen Umgebungen brauchen und wissen müssen.

Die Forderung nach partikel- und keimfreien Produktionsumgebungen wächst überall da, wo heute Spitzenprodukte entstehen – von der Pharmaindustrie über die Mikroproduktion bis hin zur Lebensmitteltechnologie. Wachsende Qualitätsansprüche und die ständige Verkleinerung von Bauteilen verlangen höchste Präzision bei der Planung, dem Bau, der Qualifizierung und im laufenden Betrieb von reinen Produktionsräumen.

Verschaffen Sie sich einen Überblick über die neuesten Lösungen, Trends, Produkte und Services für Ihren Reinraum.





## 1. Reinraum: Mensch + Technik

10:00 – 12:30 Uhr

### Qualifizierter Reinraum – Qualifiziertes Personal?!

Prof. Burkhard Stolz  
Ostbayer. Technische Hochschule Amberg-Weiden

### Verbesserungen des Personalverhaltens

Philip van Beek  
Vereniging Contamination Control Nederland (VCCN)

### Bekleidung, Logistik und Technologie – maßgeschneiderte Lösungen

Jörg Mesenich  
decontam GmbH

### Manuelle Reinraumreinigung: Auslaufmodell oder Aufgabe?

Dr. Rüdiger Laub  
profi-con GmbH

12:00 – 12:30 Keynote: offen für alle Kongressbesucher

IoT wird die existierenden Business Modelle verändern – wie wirkt sich das auf die „Clean Zones“ aus?

Dr. Marc Thom  
Sony Mobile Communications International AB



## 2. Prozess: Projektmanagement + Automation

14:30 – 16:30 Uhr

### Lean Enterprise – Werte steigern durch wertstromorientiertes Prozessmanagement

Michael Skerat  
skeratschoppe GmbH

### Gebäudemanagementsysteme – der Life Science-Ansatz

Dr. Thorsten Schmitt  
Siemens AG

### Monitoring der Betriebsqualität

Koos Agricola  
Océ-Technologies B.V.

### Roboter gestützte Automatisierung der Fertigung in Reinräumen

Manfred Austen  
Systema GmbH





### 3. Konstruktion: Bauelemente + Systeme

9:30 – 12:00 Uhr

**Schleusen, Transportsysteme und Durchreichen:  
Herausforderungen für die Materiallogistik**  
Josef Ortner  
Ortner Reinraumtechnik GmbH

**Modulare Reinraumkonzepte – Schnellbauweise vor  
Ort oder mobile externe On-Demand-Lösung**  
Conor Murray  
3dimension Cleanrooms

**Anforderungen an einen Reinraum-Neubau für  
mikrobiologische Qualitätskontrolle**  
Katharina Schlereth  
Labor L+S AG

**Best Practice – Herausforderungen beim Bau von  
Hochsicherheitslaboren**  
Frank Tauer  
Caverion Deutschland GmbH

11:30 – 12:00 Keynote: offen für alle Kongressbesucher

**Weltraumtechnologie und Reinraumtechnik**  
Dr. Axel Müller  
OHB System AG



### 4. Messtechnik: Equipment + Projektqualifizierung

13:30 – 15:30 Uhr

**Messgeräte für die Messungen zur Qualifizierung  
und Requalifizierung von Reinräumen**  
Dr. Jürgen Blattner  
BSR Ingenieur-Büro

**Kontaminationen: Identifizieren und  
Verunreinigungsquellen zuordnen**  
Dr. Oliver Valet  
rap.ID Particle Systems GmbH

**Mikrobielle Echtzeit-Nachweisverfahren für  
Isolatoren**  
Simon Tebb  
TSI GmbH

**Abschließende Prüfung, Qualifizierung  
und Übergabe**  
Florian Dittel  
DITTEL Engineering



# Reines Messe-Plus. Die Cleanzone Events.



## Cleanzone Plaza

Als zentraler Mittelpunkt und Kommunikationsplattform bietet die Cleanzone Plaza allen Besuchern informative Vorträge, Aktionen und Podiumsdiskussionen an.



## Cleanroom Award

Am zweiten Messetag zeichnet die ReinraumAkademie Leipzig besonders überzeugende Innovationen aus. Sie können den Gewinner mitbestimmen!



## Cleanzone After-Work-Party

Lassen Sie Ihren Messebesuch entspannt ausklingen: In angenehmer Atmosphäre festigen Sie Ihre neuen Geschäftskontakte und feiern einen erfolgreichen Tag.



## Ihre Probleme – unsere Lösungen

Stellen Sie Ihre Frage zum Thema Reinraum unter [cleanzone@messefrankfurt.com](mailto:cleanzone@messefrankfurt.com) – die Experten des Deutschen Reinraum Instituts antworten auf der Messe.



## VDI-Seminar

Wissensvermittlung auf hohem Niveau – Der Verein Deutscher Ingenieure lädt ein zum VDI-Seminar: Mit VDI 2083 auf Ballhöhe bleiben!

Cleanroom Talks, Reinraum-Reinigungs-Seminare und -Trainings, Vorträge und spannende Aktionen finden Sie online unter Cleanzone Events.



# Ihre Cleanzone: Alle praktischen Details.

## Messe-Dauerkarte:

Registrieren Sie sich bis zum **15. September 2017** kostenfrei für Ihre Messe-Dauerkarte.

## Ab dem 16. September 2017:

Messe-Dauerkarte EUR 35,-  
Tageskarte EUR 23,-

## Staffelpreise Kongresstickets (inkl. Messe-Dauerkarte):

Anzahl der Module	Preis
1	EUR 140,-
2	EUR 240,-
3	EUR 315,-
4 (Ticket für den gesamten Kongress)	EUR 370,-

Studenten erhalten zwei Module zum Preis von EUR 52,- bei Vorlage des Studentenausweises vor Ort.

Alle Tickets bestellen Sie ganz bequem vorab unter:  
[cleanzone.messefrankfurt.com/ticket](http://cleanzone.messefrankfurt.com/ticket)

Sämtliche Eintrittskarten sind auch vor Ort zum selben Preis erhältlich.

## Öffnungszeiten und Allgemeines:

Datum	Fachmesse	Kongress
Di 17.10.2017	9:00 – 17:00 Uhr*	10:00 – 16:30 Uhr
Mi 18.10.2017	9:00 – 16:00 Uhr	9:30 – 15:30 Uhr

\* Im Anschluss daran: Die Cleanzone After-Work-Party. Alle Tickets berechtigen Sie ab 17:00 Uhr zum Besuch der After-Work-Party am ersten Messeabend.

Die Cleanzone 2017 findet in der **Halle 1.2** statt.

Alles zu Ihrer Anreise und Unterkunft finden Sie unter:  
[cleanzone.messefrankfurt.com/anreise-aufenthalt](http://cleanzone.messefrankfurt.com/anreise-aufenthalt)



Marketing- und Contentpartner/  
inhaltliche Kongressverantwortung:

***reinraum-akademie***

Ein reiner Raum entsteht im Kopf

**Veranstalter:**

**Messe Frankfurt Exhibition GmbH**

Ludwig-Erhard-Anlage 1

60327 Frankfurt am Main

Tel. +49 69 75 75-0

Fax +49 69 75 75-60 06

[cleanzone@messefrankfurt.com](mailto:cleanzone@messefrankfurt.com)

[cleanzone.messefrankfurt.com](http://cleanzone.messefrankfurt.com)