

Simultanübersetzung: Alle Vorträge werden in die jeweils andere Sprache (Deutsch / Englisch) übersetzt.

Die beiden **Keynotevorträge** können mit jedem Kongressticket besucht werden!

Tickets gibt es hier: https://visitortickets.messefrankfurt.com/ticket/de/tickettype_select.html?_appshop=mf_tap20160620_111

17.10.2017

1. Reinraum: Mensch + Technik 1.2, Moderator: Dr. Lothar Gail

10:00 - 10:25 Uhr

Qualifizierter Reinraum - Qualifiziertes Personal?!

📍 Halle 1 Ebene 2, B45



Sprecher: Prof. Burkhard Stolz
Studiengangsleitung Masterstudiengang Medizintechnik Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen,
> Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Amberg-Weiden

10:30 - 10:55 Uhr

Verbesserungen des Personalverhaltens

📍 Halle 1 Ebene 2, B45



Sprecher: Philip van Beek
Contamination Q&A,
> Vereniging Contamination Control Nederland (VCCN)

11:00 - 11:25 Uhr

Bekleidung, Logistik und Technologie – maßgeschneiderte Lösungen

📍 Halle 1 Ebene 2, B45



Der Mensch ist die größte Kontaminationsquellen in Reinräumen und es gibt einige Herausforderungen bis zum passenden Bekleidungskonzept. In dem Vortrag wird über die Auswahl und Kriterien von Reinraumgeweben sowie über die punktgenaue Logistik gesprochen. Dazu aktuelle technische Lösungen sowie mögliche Weiterentwicklungen vorgestellt.



Sprecher: Jörg Mesenich
Leiter Vertrieb,
> decontam GmbH

11:30 - 11:55 Uhr

Manuelle Reinraumreinigung: Auslaufmodell oder Aufgabe mit Zukunft?

📍 Halle 1 Ebene 2, B45



- Robotik für Dekontaminationsprozesse – Möglichkeiten und Grenzen
- Der Clean Operator – universeller Roboter mit menschlichen Schwächen
- Partnerschaft Technik und Mensch: Überwachung menschlicher Prozesse in Echtzeit
- Sinnvoller Einsatz von Reinigungsmaterialien
- Ausblick und Anforderungen



Sprecher: Dr. Rüdiger Laub
> profi-con GmbH

12:00 - 12:30 Uhr

[Keynote: IoT wird die existierenden Business Modelle verändern - wie wirkt sich das auf die "Clean Zones" aus?](#)

📍 Halle 1 Ebene 2, B45



Was kommt auf die Reinraumbranche zu?



Sprecher: Dr. Marc Thom
Global Senior Business Development Manager,
> [Sony Mobile Communications International AB](#)

2. Prozess: Projektmanagement + Automation

1.2, Moderator: Koos Agricola

14:30 - 14:55 Uhr

Lean Enterprise – Werte steigern durch wertstromorientiertes Prozessmanagement

📍 Halle 1 Ebene 2, B45



Sprecher: Michael Skerat
Geschäftsführer,
> skeratschoppe GmbH

15:00 - 15:25 Uhr

Gebäudemanagementsysteme – der Life Science-Ansatz

📍 Halle 1 Ebene 2, B45



Sprecher: Thorsten Schmitt
Business Development Life Science Deutschland, Siemens AG

15:30 - 15:55 Uhr

Monitoring der Betriebsqualität

📍 Halle 1 Ebene 2, B45



Sprecher: Koos Agricola
Process Engineer R&D,
> Technology of Sense B.V.

16:00 - 16:25 Uhr

Roboter gestützte Automatisierung der Fertigung in Reinräumen

📍 Halle 1 Ebene 2, B45



Sprecher: Manfred Austen
CEO, Systema GmbH

Cleanroom Plaza

2017

17. - 18.10.2017

Cleanzone Plaza

Messebühne - Für alle Messebesucher zugänglich

17.10.2017

Messebühne - Für alle Messebesucher zugänglich

Cleanzone Plaza

1.2, Moderator: Bernhard Heuvelmann Messebühne - Für alle Messebesucher zugänglich

10:00 - 11:30 Uhr

Cleanroom Award: Vorstellung der Nominierungen

📍 Halle 1 Ebene 2, D20



Moderator: Frank Duvernell
> ReinraumAkademie GmbH

11:30 - 12:00 Uhr

Reinraum- und Reinheitstauglichkeit von Materialien, Komponenten und Maschinen – ein Überblick

📍 Halle 1 Ebene 2, D20



Sprecher: Dipl. Ing. Joachim Ludwig
Geschäftsführer,
> COLANDIS GmbH

12:00 - 12:30 Uhr

Techtextil: Technische Textilien im Reinraum

📍 Halle 1 Ebene 2, D20



Sprecher: Michael Jänecke
Director Brand Management Technical Textiles & Textile Processing,
> Messe Frankfurt Exhibition GmbH

14:00 - 14:30 Uhr

Akkreditierte Reinraum-Ausbildung durch den internationalen Reinraumverband ICCCS / Vorstellung des niederländischen Reinraum-Vereinigung VCCN

📍 Halle 1 Ebene 2, D20



Sprecher: Koos Agricola
Process Engineer R&D,
> Technology of Sense B.V.



Sprecher: Philip van Beek
Contamination Q&A,
> Vereniging Contamination Control Nederland (VCCN)

14:30 - 14:50 Uhr

Internationale Zukunftsmärkte für die Reinraumtechnik: Iran / Naher Osten

"Einführung in die aktuelle gesellschaftliche, geopolitische und wirtschaftliche Lage im Iran/Nahen Osten"



Sprecher: Adnan Tabatabai
CEO,
> CARPO - Center for Applied Research in Partnership with the Orient

14:50 - 15:10 Uhr

Internationale Zukunftsmärkte für die Reinraumtechnik: Iran / Naher Osten

"Praxisbericht: Chancen und Hürden bei der Umsetzung von Reinraumprojekten im Iran"

Kurzer Überblick über den Pharma-Markt Iran

Praxisbeitrag: Erfahrungen bei der Umsetzung eines Reinraum-Projekts im Iran/Nahen Osten

Welche Hindernisse gibt es? Auf was ist zu achten? Tipps an Firmen, die den Markt für sich gewinnen wollen



Sprecher: Robert Hebel
Geschäftsführer,
> pph GmbH

15:10 - 15:30 Uhr

Internationale Zukunftsmärkte für die Reinraumtechnik: Iran / Naher Osten

📍 Halle 1 Ebene 2, D20



"A Messe Frankfurt view on the emerging cleanroom market in the United Arab Emirates"

- Trade fairs in Middle East / Dubai and their importance as communication platforms, market mirrors and market motors
- Development + research of new business in the Middle East: emerging market for Cleanroom technology
- Messe Frankfurt Dubai / Technology trade fairs



Sprecher: Ciro del Core
Business Development Manager,
> Messe Frankfurt Middle East GmbH

15:30 - 16:20 Uhr

Podiumsdiskussion "Talententwicklung": Nachwuchs für den Reinraum

📍 Halle 1 Ebene 2, D20



Sprecher: Prof. Burkhard Stolz
Studiengangsleitung Masterstudiengang Medizintechnik Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen,
> Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Amberg-Weiden



Sprecher: Frank Duvernell
> ReinraumAkademie GmbH

16:30 - 17:00 Uhr

Ankleideprozedere (Live Demonstration) und Verhalten im Reinraum

- Ankleideprocedere, Live-Demonstration
- Verhalten im Reinraum



Sprecher: Jörg Mesenich
Leiter Vertrieb,
> decontam GmbH

17:00 - 00:00 Uhr

Cleanzone Afterwork im Catering Areal

17:00 - 21:00 Uhr

Cleanzone Afterwork im Catering Areal

Zugänglich mit Ihrem Messticket

17.10.2017

Bitte entnehmen Sie den Ort dem jeweiligen Programmpunkt

Ort

1.2 Bitte entnehmen Sie den Ort dem jeweiligen Programmpunkt

11:30 - 12:00 Uhr

Cleanroom Talks zum Thema Reine Luft + Filtertechnologie

📍 Halle 1 Ebene 2, E51



Ohne Zweifel bleibt das Filterelement im Reinraum eines der wesentlichen Produkte um die gewünschte Luftreinheit qualifiziert zu erreichen. Die Frage, die sich in diesem Zusammenhang für die Diskussionsrunde stellt ist eher die, was im Zuge der fortgeschrittenen Filtertechnologien und deren Hersteller aktuell noch einen Unterschied in einzelnen Fabrikaten darstellt. Oder ist das Produkt Filter zu einem gewöhnlichen Produkt avanciert, das jederzeit markenunabhängig austauschbar wird? Was gibt es für Planer, Anlagenbauer und Anwender zu berücksichtigen, wenn es um den Beschaffungsprozess der Filterelemente geht.

13:30 - 14:00 Uhr

Cleanroom Talks zur Buchvorstellung: „Using Cleanroom Technology - Now, next, Future“

📍 Halle 1 Ebene 2, E51



Wie sieht unsere Welt in 10, 20 oder 50 Jahren aus? Um diese Fragen geht es in dem Buch von Frank Duvernell, welches pünktlich zur Cleanzone erscheint. Der Autor wird berichten, warum er diesen Blick in die Zukunft gewagt hat. Das Buch dient Reinraumanwendern und Zulieferern als Inspiration. Vor allem aber soll es Mut geben zur Veränderung.

16:30 - 17:00 Uhr

Cleanroom Talks zum Thema "Der Simulation gehört die Zukunft"

📍 Halle 1 Ebene 2, E51



Mühsame Versuchsaufbauten gehören bald der Vergangenheit an. Diese Prognose stellen Fachleute, die die Technologien rund um die Simulationsmöglichkeiten von Bauten und Prozessen kennen. Mit Experten, die für ihre Anwendungen Simulationstechniken einsetzen, diskutieren wir über Einsatzbereiche und Technologien anhand von Beispielen.

17:00 - 21:00 Uhr

Cleanzone Afterwork im Catering Areal

DRRI Experten Sessions

2017 17. - 18.10.2017

Cleanzone Plaza

Zugänglich mit Ihrem Messticket

17.10.2017

Bühne 1

10:00 - 11:00 Uhr

DRRI-Experten-Session zum Thema Design + Engineering und Normen + Richtlinien

📍 Halle 1 Ebene 2, F01

Bitte reichen Sie Ihre Fragen schon im Vorfeld unter cleanzone@messefrankfurt.com ein, damit sich die Experten optimal auf Ihre Anforderungen vorbereiten können.

14:00 - 15:00 Uhr

DRRI-Experten-Session zum Thema Messtechnik/Sensorik + Monitoring

📍 Halle 1 Ebene 2, F01

Bitte reichen Sie Ihre Fragen schon im Vorfeld unter cleanzone@messefrankfurt.com ein, damit sich die Experten optimal auf Ihre Anforderungen vorbereiten können.

2017

Cleanzone Plaza

18.10.2017

Bühne 1

09:15 - 09:40 Uhr

VDI 2083/1.1 Nano-Kontaminationen – Klassifizierung und Messung

📍 Depandance, Atrium

**Sprecher:** Dr. Udo GommelHead of the department Ultraclean Technology and Micromanufacturing,
> Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

09:45 - 10:10 Uhr

VDI 2083/19 Dichtheit von Containments – Messung, Dichtheitsklassen, Hinweise zur Erreichung von Vorgaben

📍 Depandance, Atrium

**Sprecher:** Michael KuhnLeiter für Energiemanagement- und Reinraum-Projekt,
> STZ EURO Steinbeis Transferzentrum Energie, Umwelt- und Reinraumtechnik

10:15 - 10:40 Uhr

VDI 2083/20 Bestimmung der Desorptionskinetik von Werkstoffen nach Begasung

📍 Depandance, Atrium

**Sprecher:** Dr. Markus KellerProjektmanager,
> Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA

10:45 - 11:15 Uhr

Diskussion

Weiteres Rahmenprogramm

17. - 18.10.2017

2017

Cleanzone Plaza

17.10.2017

Bühne 1

11:00 - 12:00 Uhr

3-D-Live-Besichtigung eines kompletten Reinraumes in virtueller Realität

📍 Halle 1 Ebene 2, D41

Sprecher: Ulrich Vössing

MK Versuchsanlagen und Laborbedarf

14:00 - 15:00 Uhr

3-D-Live-Besichtigung eines kompletten Reinraumes in virtueller Realität

📍 Halle 1 Ebene 2, D41

Sprecher: Ulrich Vössing

MK Versuchsanlagen und Laborbedarf
