

## Programm

09:00 – 09:20

Vortrag PPS: Moppkonzepte in der Reinraumreinigung – Einweg – Mehrweg – Mittelweg?

09:20 – 09:40

Vortrag CCI: Partikelbewegung, -verschleppung und -ablagerung im Reinraum

09:40 – 10:10

Vortrag dastex: Definition eines Bekleidungs-systems – welche Eckpunkte sind zu beachten?

10:10 – 10:30

Vortrag decontam: Kontaminationsquelle Mensch und reinraumgerechte Aufbereitung von Textilien

11:00 – 15:35

In dieser Zeit finden täglich bis zu 14 Führungen mit einer voraussichtlichen Dauer von jeweils ca. 15 Minuten durch die Darkzone statt. Pro Gruppe 10 Personen. Der letzte Vortrag des Tages wird live übertragen.

### Bitte melden Sie sich rechtzeitig an!

Am 08.02.2018: Ende der Messe um 16.00 Uhr

16:00 – 16:20

Vortrag dastex: Mein Tuch, das hat 4 Kanten – 4 Kanten hat mein Tuch

16:20 – 16:40

Vortrag CCI: Partikelbewegung, -verschleppung und -ablagerung im Reinraum

16:40 – 17:00

Vortrag PPS: In reinen Räumen zählen harte Fakten: Reinraumreinigung in der Praxis

17:00 – 17:20

Vortrag decontam: Kontaminationsquelle Mensch und reinraumgerechte Aufbereitung von Textilien

## Organisation



### dastex Reinraumzubehör GmbH & Co. KG

Draisstraße 23, D-76461 Muggensturm  
Tel.: +49 (0) 7222-9696-60  
Fax: +49 (0) 7222-9696-88  
E-Mail: [info@dastex.com](mailto:info@dastex.com)  
[www.dastex.de](http://www.dastex.de)



### CCI – von Kahlden GmbH

Maybachstraße 9, D-70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 (0) 711/699767-0  
Fax: +49 (0) 711/699767-11  
E-Mail: [info@cci-vk.de](mailto:info@cci-vk.de)  
[www.cci-vk.de](http://www.cci-vk.de)



### Pfennig Reinigungstechnik GmbH

Heubachstraße 1, D-87471 Durach  
Tel.: +49 (0) 831/56122-0  
Fax: +49 (0) 831/61084  
E-Mail: [info@pps-pfennig.de](mailto:info@pps-pfennig.de)  
[www.pps-pfennig.de](http://www.pps-pfennig.de)



### decontam GmbH

Hofmannstraße 13–19, D-91438 Bad Windsheim  
Tel.: +49 (0) 9841/4014 0850  
Fax: +49 (0) 9841/4014 0855  
E-Mail: [info@decontam.de](mailto:info@decontam.de)  
[www.decontam.de](http://www.decontam.de)



# Darkzone 2.0

Besuchen Sie uns auf den Lounges 2018  
vom 06. -08.02.2018 in Karlsruhe

## Welcome to the Darkzone

Der Reinraum, ein begrenzter Bereich mit einer definierten Konzentration an partikulären, biologischen und chemischen Kontaminationen, funktioniert so, dass das Eindringen, Entstehen und Verbleiben von Kontaminationen minimiert werden kann. Im Ruhezustand eines Reinraumes ist dies durch die heutige Reinraumtechnik problemlos umsetzbar. Doch um eine Kontaminationskontrolle im Reinraumbetrieb effektiv durchzuführen, müssen die Quellen und Verbreitungswege der Kontaminationen bekannt sein. Bei Mikropartikeln und Mikroorganismen, die mit bloßem Auge nicht sichtbar sind, werden viele Quellen und Verbreitungswege im betrieblichen Alltag schlicht übersehen.

Visualisierung hilft Zusammenhänge zu verdeutlichen und abstrakte Themen sichtbar zu machen. Daher haben die Firmen CCI-von Kahlden, dastex Reinraumzubehör, Pfennig Reinigungstechnik und decontam mit der Darkzone eine lebendige Bühne für den theoretischen Hintergrund der partikulären Kontamination im Reinraum und dazu interaktive Visualisierungen geschaffen.

In der Darkzone wird das Visualisieren, also die Nutzung des optischen Kanals, gezielt eingesetzt, um dieses grundlegende, aber komplexe Thema der Kontaminationskontrolle zur Sicherung der Reinheit anschaulich und verständlich zu vermitteln. In einem Rundgang durch die Darkzone wird an verschiedenen Stationen gezeigt, wo Kontaminationen entstehen, wie diese sich verhalten und insbesondere wie diese weitergetragen werden können. Ergänzt wird der Rundgang durch eine weitere Station außerhalb des Vortragsraums, die die Thematik »richtiges Ankleiden« aufgreift. Auch hier soll mit Hilfe der Visualisierung das korrekte Verhalten anschaulich demonstriert werden.

Umrahmt werden die Demonstrationen in der Darkzone durch Fachvorträge zu Themen rund um die Kontaminationskontrolle im Reinraum. Die interaktiven Visualisierungen verbunden mit den fachlichen Informationen lenken die Zuschauer auf das Wesentliche und erhöhen das Verständnis für die Mikroverunreinigung, die man im Reinraumbetrieb normal nicht sieht. Tauchen Sie mit uns in eine andere Welt – die Darkzone ein!

