

decontam

dastex
REINRAUMZUBEHÖR

PPS
PFENNIG PROFI SYSTEM



CCI - von Kahlden GmbH

Darkzone 3.0

Besuchen Sie uns auf den Lounges 2019
vom 05. - 07.02.2019 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.

Abgerundet werden die Demonstrationen in der Darkzone durch Fachvorträge am Mittwoch Nachmittag. Die interaktiven Visualisierungen verbunden mit den fachlichen Informationen lenken die Zuschauer auf das Wesentliche und erhöhen das Verständnis für die Mikroverunreinigung im Reinraumbetrieb. Tauchen Sie mit uns in eine andere Welt – die Darkzone ein!

Programm

FÜHRUNGSZEITEN

09:00 – 12:00 Uhr

In dieser Zeit finden täglich bis zu 9 Führungen mit einer voraussichtlichen Dauer von jeweils ca. 15 Minuten durch die Darkzone statt. Pro Gruppe 10 Personen.

Bitte melden Sie sich rechtzeitig an!

VORTRÄGE – MITTWOCH, 06.02.2019

15:00 – 15:30 Uhr

dastex – Reinraumbekleidung – wie könnte ein Bekleidungskonzept aussehen und was gilt es zu beachten

15:30 – 16:00 Uhr

decontam – Reinraumbekleidung – Aufbereitung, Qualität & Qualitätssicherung – wo stehen wir aktuell und ein Blick in die Zukunft ...

16:30 – 17:00 Uhr

PPS – simplify your cleanroom cleaning

17:00 – 17:30 Uhr

CCI – Mess- und Prüfmethode zum Nachweis der Reinheit auf Oberflächen

Darkzone

Richtiges Ankleiden

After Darkzone Training

Station 4

Wischen & Weg

Station 3

Partikelverhalten

Station 5

Quer-
kontamination

Station 2

Hygienic
Design

Station 6

Partikel-
freisetzung

Station 1

Keim-
verschleppung

Enter the Darkzone

Station 1: Keimverschleppung am Boden oder in der Schleuse

Station 2: Hygienic Design und Reinigbarkeit unterschiedlicher Betriebsmittel

Station 3: Partikelverhalten

Station 4: Wischen & Weg?

Station 5: Querkontamination

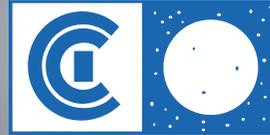
Station 6: Partikelfreisetzung aus Wischtextilien

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
www.dastex.de



CCI – von Kahlden GmbH

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
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
www.pps-pfennig.de



decontam GmbH

Hofmannstraße 13-19, D-91438 Bad Windsheim
Tel.: +49 (0) 98 41/4014 08 50
Fax: +49 (0) 98 41/4014 08 99
E-Mail: info@decontam.de
www.decontam.de

Darkzone 3.0

Besuchen Sie uns auf den Lounges 2019 vom 05. - 07.02.2019 in Karlsruhe