

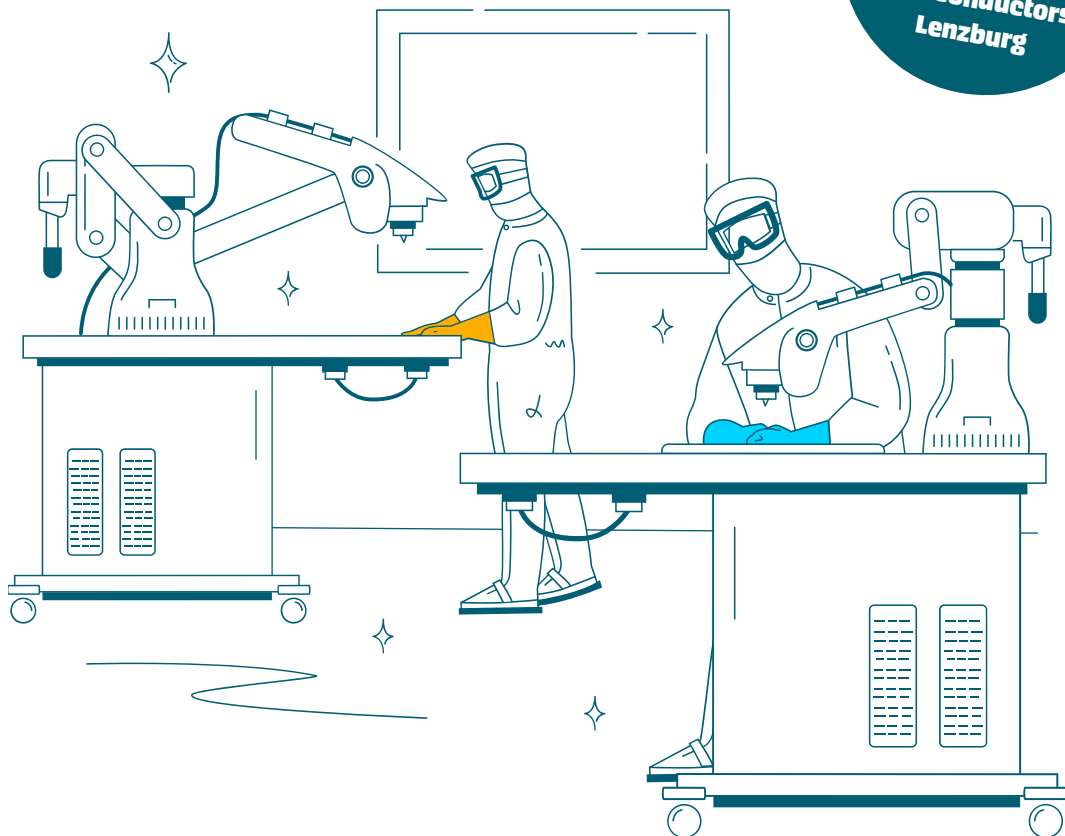
Das ist im Fokus

Geopolitische Einflüsse

Fachtagung 2024 SwissCCS

Mittwoch, 22. Mai 2024, 8:30 bis 17:45 Uhr mit Apéro
Mercure Hotel Krone, Kronenplatz 20, 5600 Lenzburg

Inkl.
Produktions-
besuch bei
Hitachi Energy Ltd.
Semiconductors,
Lenzburg



Einladung SwissCCS Fachtagung 2024

SwissCCS freut sich, Sie zur Fachtagung 2024 mit interessanten Vorträgen zu geopolitischen Einflüssen in der Reinraumtechnik einzuladen.

**Geopolitische Einflüsse –
Das ist im Fokus**

Nach Energie und Nachhaltigkeit sind die geopolitischen Einflüsse das nächste Thema, dem wir uns auf unserer Fachtagung widmen wollen.

Durch Kriege, Pandemien, Überlastungen von Verkehrswegen und vieles mehr werden globale Lieferketten immer wieder auf die Probe gestellt. Die Entwicklungen der letzten Jahre hatten vielfältige Auswirkungen auf unsere Branche, sei es in der Pharmazieproduktion, der Halbleiterfertigung oder anderen Fachgebieten. Deshalb möchten wir dieses Jahr einen genaueren Blick auf diese Entwicklungen werfen.

Neben den geopolitischen Gegebenheiten werden auch demografische Veränderungen thematisiert.

Wir freuen uns, erneut ein spannendes Programm mit Fachexperten aus Irland, Italien, Deutschland und der Schweiz zusammengestellt zu haben.

Ich freue mich auf Ihre Teilnahme an der diesjährigen Fachtagung und bin überzeugt, dass das Thema grossen Anklang findet und Raum für wertvolle Diskussionen während und am Rande der Tagung bieten wird.



Roman Schläpfer
Präsident SwissCCS

Programm



8:30–9:00 Uhr

Roman Schläpfer, Präsident SwissCCS und Vadea AG

Digitale Zeitenwende

In einer Welt, die sich rasant wandelt, stellt die fortschreitende Digitalisierung eine unaufhaltsame Kraft dar. Gleichzeitig sehen wir uns mit Handelskonflikten und Kriegen konfrontiert. Diese Entwicklungen werfen wichtige Fragen auf: Wohin führen diese Veränderungen? Welche Auswirkungen haben sie auf unsere Industrie? Und wie wird die Generation Z, sowie nachfolgende Generationen, die Zukunft gestalten?



9:00–10:00 Uhr

Adriaan 't Gilde, 25 Jahre CPO (Corporate Procurement Officer) bei der Geberit Gruppe

Geopolitische Einflüsse auf Lieferketten

In den letzten 10 Jahre haben die geopolitischen Spannungen auf globaler Ebene stark zugenommen. Dabei stehen aktuell China, die USA und Europa (bzw. die EU) im Mittelpunkt. Dazu kommt der Krieg von Russland gegen die Ukraine, die neu entflammten Kriegshandlungen im mittleren Osten (Gaza), die Spannungen mit autokratisch geführten Staaten wie Iran, Saudi Arabien, Nordkorea, usw. Die aktuelle Lage veranlasst Unternehmen dazu, ihre Lieferketten im Rahmen ihres Supply Chain Risk Managements zu überprüfen – in vielen Fällen ist es ratsam, Anpassungen vor zu nehmen und bestehende Abhängigkeiten mindestens zu reduzieren. Das Referat thematisiert diese Situation und kommt mit Ansätze, wie Firmen ihre Lieferketten risiko-ärmer machen können, primär aus mitteleuropäischer Sicht.



10:00–10:45 Uhr

Connor Murray (englisch), Principal Consultant 3dimension Cleanrooms Ltd and Chair ICCS, CQV Consultant in Cleanrooms and Biosafety

Global Climate Change Challenges and Cleanrooms of the Future

Addressing the climate crisis necessitates a shift towards a circular economy and sustainable practices, particularly in energy-intensive industries like cleanrooms, used in sectors from life sciences to high-tech manufacturing. With standards such as ISO 14644-4 and initiatives like the ICCS 50YP program, there's a push for efficiency, sustainability, and educating the youth, highlighting the importance of changing consumer behavior and operational practices to achieve net-zero carbon emissions.

10:45–11:15 Uhr

Kaffeepause



11:15–11:45 Uhr

Marie Teres-Moser, Wissenschaftliche Mitarbeiterin HSLU,
50 Young Professionals + Forschungsprojekt HSLU
**Update HSLU und 50 Young Professionals ICCCS + Vorstellung
Forschungsprojekt HSLU/WILLERS/ERNE 2021–22**
Im Rahmen des Vortrags wird das Forschungsprojekt der HSLU in
Zusammenarbeit mit WILLERS und ERNE vorgestellt. Der Fokus liegt
auf der Untersuchung einer alternativen Reinraumhülle aus be-
schichtetem Holz und den potenziellen Anwendungen in der Rein-
raumbranche.



11:45–12:00 Uhr

Thomas Krauss, Vorstand SwissCCS und Valtria Swiss AG
**Update zu den aktuellen Normen und Richtlinien im
internationalen Kontext**

12:00–13:00 Uhr

Stehlunch



13:00–14:00 Uhr

Dr. Andreas Christian Schröder, ORTENAU KLINIKUM, Institut für
Klinikhygiene, Offenburg
Grenzerfahrungen im Klinikum – was ist noch norm-al?
Im klinischen Alltag stösst man immer wieder auf Herausforderun-
gen in der Umsetzung von Normen und gesetzliche Vorgaben. Gele-
gentlich passen diese einfach nicht zu dem, was im Krankenhaus
gelebt wird. Oder sie erzwingen Massnahmen, die rein medizinisch
gar keinen Sinn ergeben. Bekannte und erlebte Beispiele sollen dar-
stellen, wo es im Einzelfall besser sein kann, einen Weg abseits der
Norm zu suchen. Natürlich kann man aber auch in Sackgassen en-
den, wenn Vorgaben ignoriert wurden. Für eine verlässliche Risiko-
abschätzung sind Erfahrung und ein gutes Netzwerk sehr hilfreich.



14:00–14:45 Uhr

Sergio Mauri (englisch), President ASCCA – Italian Association
Contamination Control
Francesco Romano (englisch), Politecnico di Milano & ASCCA –
Italian Association Contamination Control
**An overview of the ICCCS symposium with special attention to
the 50 Young Professionals program**
The presentation will provide an overview of the ICCCS symposium
and the relevant timeline. It will go through all the topics touched
in all the 2 days sessions. Special attention to the 50YP program that
includes a “power breakfast” motivational speech and a dedicate
hands-on workshop at Politecnico of Milan University, Energy
Department Cleanroom facility.



14:45–15:00 Uhr

Kaffeepause



15:00–15:45 Uhr

Dr. Udo Gommel, Fraunhofer IPA

Ergebnisse der Halbleiterstudie für den Maschinen- und Anlagenbau

Die globale Chip-Knappheit sorgt immer wieder für Schlagzeilen: Lieferprobleme bei neuen elektronischen Systemen (Handys, Autos, Produktionsanlagen etc.) führen uns vor Augen, wie abhängig unsere moderne Gesellschaft von Halbleitern geworden ist. Die gesamte wirtschaftliche Entwicklung hängt am Tropf von Computer-Chips. Verschiedene Studien haben die Chip-Knappheit bereits aus unterschiedlichen Perspektiven beleuchtet. Nicht berücksichtigt wurden dabei allerdings die Auswirkungen auf den Maschinen- und Anlagenbau. Der Vortrag, flankierend zur Studie «Die Chip-Knappheit – Chancen für den Maschinen- und Anlagenbau in Europa».

16:00–18:00 Uhr

Besichtigung bei Hitachi Energy Ltd. Semiconductors, Lenzburg inkl. Apéro riche (beschränkte Teilnehmerzahl)

Informationen

Wann

Mittwoch, 22. Mai 2024, 8:30 bis 17:45 Uhr
mit Apéro. Registrierung ab 8:00 Uhr.

Tagungssprache

Referate in deutsch und englisch.

Kosten

SwissCCS Mitglied	CHF 480.–
Mitglied SWKI, VDI	CHF 480.–
Nichtmitglied	CHF 580.–
Begleitung	CHF 380.–
Begleitung Studierende	gratis

Anmeldeschluss

Mittwoch, 15. Mai 2024

Übernachtungsmöglichkeit

Falls Sie ein Hotelzimmer benötigen,
bitten wir Sie, dieses direkt im Hotel zu
buchen. Besten Dank!

Hier 2 Empfehlungen:

- Hotel Krone**** Lenzburg
(Altstadt/oldtown)
www.krone-lenzburg.ch/hotel/zimmer
- Hotel Ochsen*** Lenzburg
(Altstadt/oldtown)
www.ochsen-lenzburg.ch

Es gelten die AGB der SwissCCS, siehe Homepage: www.swissccs.org/agb



**Programm und Anmeldung
oder unter swissccs.org**

Anreise

Tagungsort

Mercure Hotel Krone,
Kronenplatz 20, CH-5600 Lenzburg
Für Seminarteilnehmer stehen Parkplätze
in der hoteleigenen Tiefgarage zur Ver-
fügung.

Anfahrt

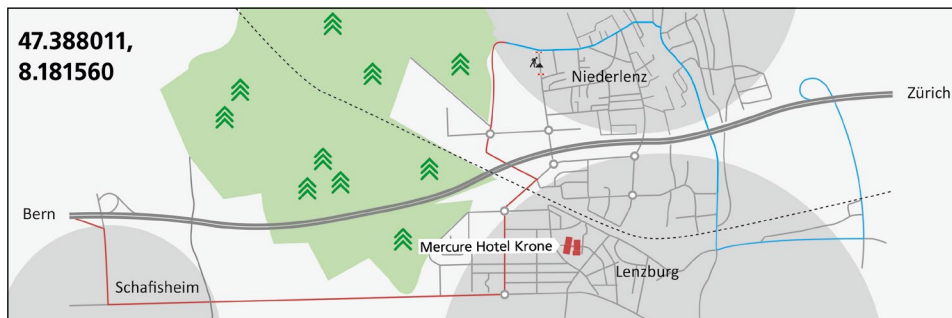
Anreise mit dem Auto:
Autobahn A1
Ausfahrt Lenzburg
Den Wegweisern Richtung Lenzburg und
den braunen Hotel-Schildern zum Mercure
Hotel Krone folgen.

Anreise mit dem Bus:

Ab Bahnhof Lenzburg (ca. 4 Minuten) den
Bus B391 Richtung Schloss oder B393 Rich-
tung Mägenwil nehmen und an der Halte-
stelle Kronenplatz aussteigen.

Anreise zu Fuss:

Ab Bahnhof Lenzburg (ca. 10 Minuten)
Richtung Altstadt gehen.
Der Bahnhofstrasse bis zum Ende folgen.
Durch die Rathausgasse bis zur Leuen-
gasse, dann links zum Kronenplatz ab-
biegen.



SwissCCS
Marktgassee 55, Postfach, CH-3001 Bern
info@swissccs.org, swissccs.org, + 41 31 326 76 95

swissCCS