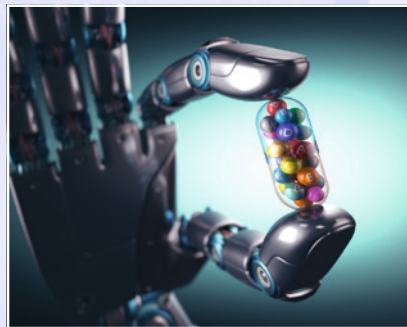
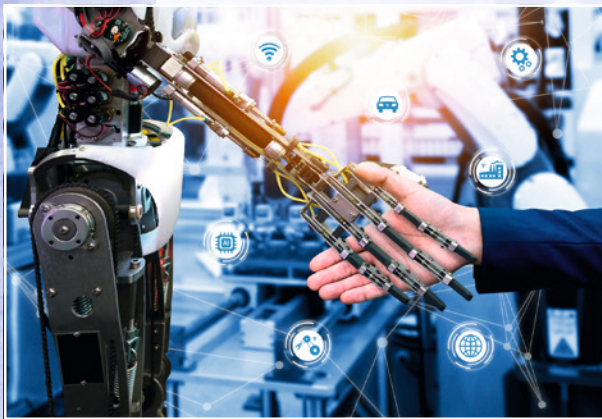


Swiss Contamination Control Society
Schweizerische Gesellschaft für Reinraumtechnik
Société Suisse pour la prévention de la contamination

SRRT - SWISS/CCS



Reinraumtechnik 4.0

Quo vadis. Informationen zur Zukunft

Frühjahrstagung 2018 der SRRT-Swiss CCS

Datum: Mittwoch, 25. April 2018
9.00 bis ca. 17.00 Uhr mit Apéro
(Registrierung ab 8.30 Uhr)

Ort: CLEANROOM EXPERIENCE COMPETENCE CENTRE
Vorstadt 4, 3380 Wangen an der Aare

Einladung

Die SRRT-SwissCCS freut sich, Sie zur GV und Fachtagung 2018 mit interessanten Vorträgen zur Zukunft im Bereich der Reinraumtechnik einzuladen.

«Reinraumtechnik 4.0»

Dies in Anlehnung an «Industrie 4.0». Wir sind schon mitten drin in der Digitalisierung und informieren, was Anwender jetzt schon oder in 10–15 Jahren von der Reinraumtechnik erwarten und welche Bedürfnisse befriedigt sein müssen. Was sind die Auswirkungen der 4. industriellen Revolution auf die Prozesse und die Automation im reinen Umfeld für die Planung, Installation und den Betrieb von Reinraumtechnik und Contamination Control. Ändert sich in Zukunft etwas für die Planung, Konzepte, Messtechnik, Monitoring, Steuerung, Datensicherheit, Qualitätssicherung, Qualifizierung und Regularien?

Suchen Sie Informationen und Antworten bei unseren fachkundigen Referenten, um sich auf die Zukunft einzustellen.

Im 1. Teil des Seminars sind Informationen aus der internationalen Reinraumnormierung ins Programm aufgenommen. Die aus unserem Vorstand in den Normengremien aktiven Experten, berichten Interessantes von Normen-Sitzungen in ISO und CEN.

Die vor ein paar Jahren ins Leben gerufenen SRRT-SwissCCS-Expertengruppen für Reinraum Anlagenbau und Betrieb von Reinräumen werden ebenfalls von ihren Aktivitäten berichten.

Mehr darüber an unserer SRRT-SwissCCS Fachtagung.

Die Veranstaltung bietet wieder allen Personen, die im Bereich der Reinraumtechnik und Contamination Control als Anwender/Betreiber, Planer, Hersteller oder Lieferant tätig sind, eine optimale Gelegenheit, sich in einem immer noch wachsenden Markt mit neusten Informationen und diesmal auch mit Informationen über die Reinraumzukunft einzudecken. Ferner ist die SRRT-SwissCCS Fachtagung eine ideale Plattform, um Produkte und Dienstleistungen einem Fachpublikum zu präsentieren oder einfach, um sich untereinander besser kennen zu lernen und auszutauschen.

Wir freuen uns, Sie an der interessanten Fachtagung und selbstverständlich auch an der GV begrüßen zu dürfen.



Hans Zingre
Präsident SRRT-SwissCCS

Programm Vormittag

Zeit	Programmpunkt	Referenten
8.30 Uhr	Eintreffen, Kaffee, Gipfeli	
9.00 bis 10.00 Uhr	Generalversammlung SRRT-SwissCCS (Gäste und neue Mitglieder willkommen)	Hans Zingre Präsident Stäfa
10.00 bis 10.15 Uhr	Kaffeepause	
	SRRT-SwissCCS Fachtagung 2018: Reinraumtechnik 4.0 Wo liegen die zukünftigen Interessen und Schwerpunkte für die Reinraumtechnik bei Industrie 4.0? Eine Herausforderung für alle Anwender, Planer und Installateure	Werner Straub Moderator
10.15 bis 10.45 Uhr	NEWS aus den Normen der Reinraumtechnik ISO Normenfamilie, CEN, VDI Stand der Überarbeitungen und neue Normen	Arnold Brunner ISO TC209 WG4 VDI-Fachausschuss RRT
10.45 bis 11.15 Uhr	Expertengruppe Reinraum-Anlagenbau: Unsere Meinung zur Diskussion Expertengruppe Reinraum-Betrieb: Lösungen im Fokus	René Zimmermann Alpiq AG Michael Müller valy.sys
11.15 bis 12.00 Uhr	Key-Note: Industrie 4.0 Approach for Cleanroom Applications – Trends in cleanroom technology and applications – Trends in cleanliness related standardization – Why is Industrie 4.0 important – Technical visions of Industrie 4.0 – New possibilities by utilizing Industrie 4.0 for cleanrooms	Dr. Ing. dipl. Phys. Udo Gommel Fraunhofer IPA Stuttgart (DE) Folien engl. Referat deutsch
12.00 bis 13.15 Uhr	Mittagspause Table-Top-Ausstellung und Mittagessen	

Programm Nachmittag

Zeit	Programmpunkt	Referenten
13.15 bis 14.00 Uhr	«Aseptic Fill-Finish, no human Intervention and integrated Quality Control is ... just one step away» – Significant change from big volume production to small batches of more personalized medicines – New way of data management, 3d printing and robotizes systems – Pharma 4.0 the «Pharmaceutical Facility of the Future» – The consequent integration of new technologies enables a new generation of aseptic production	Christina Testoni Business Development Manager Pharma Intergration Siena (It) subs. of SKAN AG Folien/Referat engl.
14.00 bis 14.45 Uhr (Alternative)	Industrie 4.0 in der Praxis – i4.0 ist ein sehr breites Gebiet – Was bedeutet dies für die Umsetzung? – Was ist die Basis und wie werden Use Cases in die Praxis umgesetzt? – Herangehensweise und Realisierung von Industrie 4.0 im Pharma Umfeld	Andreas Langer CTE ControlTech Engineering AG Liestal
14.45 bis 15.15 Uhr	Kaffeepause	
15.15 bis 16.00 Uhr	«RheinLabs4.0» – Ein verteiltes, virtuell geplantes und gemeinsam genutztes Mikrotechnik-Reinraumlabor – Verteilte Infrastruktur zu einem kombinierten Anlagenpark mehrerer Institutionen verschmelzen – Virtueller Planung, damit Prozessketten und logistische Einzelheiten systematisch behandelt werden – Reservierungstool für Prozesse und Anlagen – Virtueller 3 D-Visualisierung und Rundgang	Prof. Dr. André Bernard Leiter Institut für Mikro- und Nanotechnologie MNT NTB Buchs SG
16.00 bis 16.45 Uhr	BIM Building Information Modeling Planung von Gebäude, Infrastruktur und Reinraumtechnik – Woher kommt die Innovation: Know-How-Circle in der Reinraumtechnik – Was ist das Produkt eines Planers? – Planen ist Kommunikation – Wie sieht die Kommunikation von morgen aus – Die Projektteams und deren Zusammenarbeit werden sich drastisch verändern	Prof. dipl. Ing. Arnold Brunner Consultant VADEA AG Wallisellen
16.45 bis 17.00 Uhr	Diskussionsrunde und Abschluss	Werner Straub
17.00 bis 20.00 Uhr	Networking Apéro (kostenlos, bitte anmelden)	



Informationen

Tagungssprache

Referate in Deutsch. Ein Referat in Englisch.

Ausstellung

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Produkte und Dienstleistungen den Tagungsteilnehmenden zu präsentieren. Die zur Verfügung stehenden Tische (ca. 150 × 80 cm) können auf Verlangen mit der Anmeldung mit 230V-Stromanschluss im Raum bedient werden.

Übernachtungsmöglichkeit

Falls Sie ein **Hotelzimmer** benötigen, bitten wir Sie, das gewünschte Hotel direkt zu kontaktieren, besten Dank!

- **Hotel Krone** Städtli 1, 3380 Wangen an der Aare, Tel. +41 32 631 70 70
hotel@krone-wangen.ch, www.krone-wangen.ch/de
- **Hotel Al Ponte** Wangenstrasse 55, 3380 Wangen an der Aare
Tel. +41 32 636 54 54, Fax +41 32 636 54 55
info@alponte.ch, www.alponte.ch

Anmeldeschluss: Montag, 23. April 2018

Sie erhalten von uns eine Anmeldebestätigung sowie eine Rechnung.

Es gelten die AGB der SRRT-SwissCCS

(siehe Homepage www.swissccs.org/d/index.php?file=160)

Anreise

Tagungsort

CLEANROOM EXPERIENCE

COMPETENCE CENTRE

Vorstadt 4, 3380 Wangen an der Aare

www.cl-ex.ch

Anreise

Der Tagungsort liegt im Schweizer Mittelland Nähe Solothurn mit SBB- und Autobahn-Anschluss.

Bahn / SBB:

Bahnhof Wangen an der Aare

200 m zu Fuss

Vor dem Stadttor links

Vorstadt 4

Eingang Rückseite

Auto:

Autobahn A1

Ausfahrt Wangen an der Aare



Verlassen Sie die A1 an der Anschlussstelle **Wangen an der Aare** in Richtung **Wangen an der Aare**. Fahren Sie nach 200 m rechts über die Holzbrücke und weiter durch die beiden Stadttore, dann finden Sie Vorstadt 4 auf der rechten Seite. Umfahren Sie das Gebäude links, Parkplätze und Eingang befinden sich auf der Rückseite des Gebäudes.

Organisation

SRRT-SwissCCS, Sekretariat

Swiss Contamination Control Society

Schweizerische Gesellschaft für Reinraumtechnik

Marktgasse 55

Postfach 2767

CH-3001 Bern

Tel. +41 31 326 76 95

info@swissccs.org

www.swissccs.org