

MONTAG, 30. NOVEMBER / MONDAY, NOVEMBER 30TH

09:00

Anmeldung / Log in

09:30

Begrüßung / Welcome Address

[Rajka Fritsch](#)

Einführung / Introduction

10:00

Diagnostik und Forschung während der Coronavirus-Pandemie – Anforderungen an BSL-3-Labore aus Sicht der Nutzer

Diagnostics and research during the coronavirus pandemic – Requirements for BSL 3 laboratories from the user's perspective

[Jürgen Mertsching](#)

10:30

Pandemien: Die ewigen Begleiter

Pandemics: an unfinished lesson

[Timo Kehl](#)

11:00

Kaffeepause / Coffee Break

11:30

Außerbetriebnahme eines BSL-3-Labors in einem historischen Gebäude

Decommissioning of a BSL 3 laboratory in a historic building

[Kathrin Summermatter](#)

12:00

Tierhaltung in der biomedizinischen Forschung:

Automatisierung und Digitalisierung 4.0

Animal keeping in biomedical research:

Automation and digitalization 4.0

[Florian Kellner-Fendt](#)

12:30

Vorstellung des Nachmittagsprogramms / der Workshops

Presentation of the Afternoon Program / of Workshops

12:45

Mittagspause / Lunch Break

13:45

Online-Workshops / Online Workshops

18:00

Ende des ersten Veranstaltungstages / End of the first day

DIENSTAG, 1. DEZEMBER / TUESDAY, DECEMBER 1ST

09:00

Anmeldung / Log in

09:30

Neue kanadische Standards für Labor design

New Canadian Laboratory Design Standards

[Paul Langevin](#)

10:00

Titel offen

Title open

[Huub Klaassen](#)

10:30

Kaffeepause / Coffee Break

11:00

Moderne und innovative Systemlösungen zum Ein- und Ausschleusen von Personen und Material in BSL-3/4-Laboren und vergleichbaren Anlagen

Modern and innovative system solutions to transfer people and material in BSL-3/4 laboratories and similar facilities

[Claus Schweinheim](#)

11:30

Der Juwelendiebstahl aus dem Grünen Gewölbe im Residenzschloss Dresden und die Rückschlüsse für die Sicherheit von Biosicherheitslaboren

The jewel theft from the "Grünes Gewölbe" in the Dresden Residence Palace and conclusions for the security of biosafety laboratories

[Frank Tauer](#)

12:00

Mittagspause / Lunch Break

13:00

Einsatzbereitschaft von Krankenhäusern für Patienten mit Infektionskrankheiten

Hospital preparedness for infectious disease patients

[John Mumford](#)

13:30

Umweltkontrolle in Gesundheitseinrichtungen - Erfahrungen von Ärzten ohne Grenzen

Environmental control in health care facilities by Doctors Without Borders' experience

[Jasper Ceuppens / Maria Ten Palomares](#)

14:00

Kaffeepause / Coffee Break

14:30

Best practice: Mobile Laboreinheiten gegen SARS-CoV-2 und andere Pandemieerkrankungen

Best practice: mobile laboratory units against SARS-CoV-2 and other pandemic diseases

[Anja Germann / Markus Michel](#)

15:00

Abschlussdiskussion / Concluding Discussion

16:00

Ende des zweiten Veranstaltungstages / End of the second day

VERANSTALTUNGSPROGRAMM

EVENT PROGRAM

4. INTERNATIONALE KONFERENZ ZU BIOSICHERHEIT UND LABORTECHNIK

4. INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOSAFETY AND LABORATORY

30. NOV. BIS 1. DEZ. 2020 **ONLINE**

NOV. 30TH TO DEC. 1ST 2020 **ONLINE**

HT GROUP 



IN KOOPERATION MIT HT GROUP UND TÜV SÜD

IN COOPERATION WITH HT GROUP AND TÜV SÜD



INHALT

SUBJECT

Spätestens mit den Ereignissen und Entwicklungen des Jahres 2020 erfährt das Thema Biosicherheit eine wesentliche Ausweitung auf den medizinischen Betrieb jenseits von klassischen Hochsicherheitslaboren. Dabei zeigt sich, dass Forschung und stationäre Behandlung von Patienten mit hochansteckenden Krankheiten in Teilen vergleichbare Aufgaben bewältigen: biologische Risiken minimieren, Leben schützen und den Betrieb aufrechterhalten – gerade dann, wenn die Genesung von Patienten und die Vermeidung von Infektionen davon abhängen, dass belastbare Forschungs- und Analyseergebnisse zeitnah vorliegen. Forschung und Medizin arbeiten demnach an unterschiedlichen Aspekten derselben, globalen Gesundheit. Damit finden Anforderungen, Prinzipien und Erfahrungen aus dem Bereich Biosicherheit verstärkt Eingang in die medizinische Forschung, Analyse und Behandlung von Patienten mit hochansteckenden Krankheiten.

Das Programm für die 4. Internationale Konferenz zu Biosicherheit und Labortechnik spiegelt die aktuellen Entwicklungen wider: Diagnostik und Forschung während der Coronavirus-Pandemie, Einsatzbereitschaft von Krankenhäusern für Patienten mit Infektionskrankheiten und weitere Themen aus dem medizinischen Spektrum ergänzen Laborthemen wie die Außerbetriebnahme eines BSL-3-Labors und Tierhaltung in der biomedizinischen Forschung.

With the events and developments of 2020, the topic of biosafety experiences a substantial expansion onto the field of medical care beyond classic high-safety laboratories. It shows that science, research and stationary treatment of patients with highly contagious diseases all tackle comparable tasks in important aspects: minimizing biological risks, protecting life and ensuring the continuous operation – especially in times when the recovery of patients and the prevention of infections depend upon robust research and analytical results being available as soon as possible. Research and medicine are therefore working on different aspects of the same global health. As a result, requirements, principles and experiences in the field of biosafety are increasingly being integrated into medical research, analysis and treatment of patients with highly contagious diseases.

The program for the 4. International Conference on Biosafety and Laboratory reflects the current developments: diagnostics and research during the coronavirus pandemic, hospital preparedness for infectious disease patients and other topics from the medical spectrum complement laboratory topics such as the decommissioning of a BSL 3 laboratory and animal keeping in biomedical research.

WWW.LABCONCERT.DE

REFERENTEN

SPEAKERS

Jasper Ceuppens • MSF (Doctors Without Borders) – Operational cell Belgium • Belgium

Dr. Anja Germann • Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik (IBMT) • Germany

Dr. Timo Kehl • Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ) Heidelberg • Germany

Florian Kellner-Fendt • Tecniplast Deutschland • Germany

Huub Klaassen • MEET RIVM • Netherlands

Paul Langevin • Merrick Canada • Canada

Dr. Jürgen Mertsching • Medizinische Hochschule Hannover • Germany

Markus Michel • Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik (IBMT) • Germany

John Mumford • ASPIDA • France

Claus Schweinheim • HT Lab Tec GmbH • Germany

Dr. Kathrin Summermatter • Universität Bern - Institut für Infektionskrankheiten (IFIK) • Switzerland

Frank Tauer • ROM Technik • Germany

Ph.D. Maria Ten Palomares • MSF (Doctors Without Borders) – Operational cell Belgium • Belgium

WEITERE VERANSTALTUNGEN

OTHER EVENTS

26. Januar 2021 • Wohin führt die BIM-Methode? Bestandsaufnahme & Aufgaben für Planung, Bau und Betrieb von Krankenhäusern / Where is the BIM method heading? Tasks for the planning, building and operation of hospitals

25. Februar 2021 • Technische Risiken im Krankenhaus / Technical risks in the hospital

19. bis 20. Mai 2021 • Robotik in Hochsicherheitslaboren / Robotics in high-safety laboratories



INFORMATION UND ANMELDUNG

INFORMATION AND REGISTRATION

Die Live-Übertragung und Teilnahme im Internet erfolgt ausschließlich auf Englisch.

Sie haben Fragen oder möchten weitere Informationen? Die German LabConCert steht Ihnen jederzeit über conference@labconcert.de und unter +49 (0) 9174 9765527 zur Verfügung.

Die Teilnahmegebühr beträgt 540 € (zzgl. 16 % MwSt.) für die Teilnahme online. Anmeldung über www.labconcert.de/deutsch/konferenz/anmeldung.

The live broadcast and participation is only in English language.

If you have any questions or need further information, German LabConCert is at your disposal via conference@labconcert.de and at +49 (0) 9174 9765527.

The participation fee amounts to 540 € (excl. 16 % VAT) for the online participation. Registration at www.labconcert.de/english/conference/registration.

LIVE-ÜBERTRAGUNG UND ONLINE-TEILNAHME

LIVE BROADCAST AND ONLINE PARTICIPATION

Sie nehmen an unserer Konferenz über unsere Webinar-Plattform teil. Dabei stehen Ihnen – koordiniert durch unsere Moderatoren – insbesondere die folgenden Funktionen bereit: Chat, Teilnahme an Umfragen, Live-Zuschaltung (Mikrofon, Kamera). Die entsprechenden Funktionen stehen lediglich bei Verwendung von Firefox und Google Chrome (aktuelle Versionen) in vollem Umfang zur Verfügung.

You participate in our conference via our webinar platform. Coordinated by our moderators, the following functions are available to you: chat, surveys, live participation (microfon, camera). The respective functions are available in full only if you use Firefox or Google Chrome (latest versions).

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG / CERTIFICATE OF ATTENDANCE

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung des TÜV Süd.

You will receive a certificate of attendance by TÜV Süd.

German LabConCert GmbH
Christoph-Sturm-Str. 25-29
91161 Hilpoltstein
+49 (0) 9174 9765527
conference@labconcert.de

GERMAN
LabConCert
LABORATORY CONSULTING CERTIFICATION