SONNTAG. 27. NOVEMBER / SUNDAY, NOVEMBER 27TH

15:30 (UTC+1)

Historischer Adventsmarkt im Kloster Plankstetten / Historical Advent market in Plankstetten Monastery

18.15

Glühweinempfang im Innenhof des Hotels Fuchsbräu / Mulled wine welcome in the inner courtyard of Hotel Fuchsbräu

Gemeinsames Abendessen / Joint dinner

MONTAG, 28. NOVEMBER / MONDAY, NOVEMBER 28TH

08:30 (UTC+1)

Anmeldung / Registration Kaffee und Häppchen / Coffee and Snacks

Begrüßung und Programmvorstellung / Welcome Address and program presentation

Rajka Fritsch

09:30

Risiko basiertes Design für Biosicherheitslabore Risk-based design of biosafety laboratories Jürgen Mertsching

10:00

Workshops

Ralf Wörl, Berner International GmbH

Jürgen Metzger, Neuberger Gebäudeautomation GmbH

Bedeutung, Relevanz und Herausforderungen der Beauftragten für biologische Sicherheit in Entwicklungsländern: Biosicherheit für Verwaltungspersonal und Entscheidungsträger

Importance, relevance and challenges of biosafety officers in developing countries: Biosafety for administrative staff and decision makers Luis Alberto Ochoa Carrera

11.30

Eine umfassende Einführung in die Planung und den Bau von Biosicherheitslaboren in ressourcenarmen Gebieten

A broad introduction to the design and construction of biosafety laboratories in low-resource settings Mark Wheatley

12:00

Mittagessen / Lunch

13:30

Workshops

Claus Schweinheim, HT Lab Tec GmbH Volker Luh, EnviroDTS GmbH

15:00

Kaffee und Häppchen / Coffee and Snacks

15:30

Claus Schweinheim, HT Lab Tec GmbH

Gemeinsames Abendessen / Joint dinner

Bar-Abend mit Musik / Bar evening with music

DIENSTAG 29 NOVEMBER / THESDAY NOVEMBER 29TH

09:30 (UTC+1)

Dialogvortrag über die Errichtung und den Betrieb von Tierhaltungen aus der Sicht von Herstellern und Betreibern

Dialogue lecture about construction and operation of animal facilities from the point of view of manufacturers and operators Claus Schweinheim / Detlef Reichenbacher

Kaffee und Häppchen / Coffee and Snacks

Erhöhte Biosicherheit durch gerichteten Luftstrom und Differenzdruck in BSL-4-Laboratorien?

Increased biosafety with directional airflow and differential pressure in BSL-4 laboratories?

Andreas Kurth

11·30

Die Herausforderung, die Effizienz und Wirksamkeit der Dekontaminationsdusche eines BSL 4-Labors zu testen

The challenge to test the efficiency and efficacy of the decontamination shower of a BSL 4 laboratory

Evelien Kampert

12:00

Mittagessen / Lunch

Fit für die Zukunft - flexible, digitale und planbare Konzepte für die biologische Sicherheitswerkbank.

Fit for the future - flexible, digital and plannable safety cabinet con-

Thomas Hinrichs

14.00

Containment and risk assessment considerations for genetically modified organisms (GMOs) during research, testing, and environmental re-

Erwägungen zu Containment und Risikobewertung für genetechnisch veränderte Organismen während Forschung, Testphase und Freisetzung in die Umwelt

Willy Kiprotich Tonui

Erfahrungen aus einer kürzlich fertiggestellten Hochsicherheitsanlage für

Lessons learnt from a recently completed high-containment large animal facility

Chris Kiley

15:00

Kaffee und Häppchen / Coffee and Snacks

Biosicherheit in unseren Laboren - was hat das Design beeinflusst? Biosafety in our laboratories - what were the influences on the design? Gerwin te Slaa / Martien Broekhuijsen

Offizielles Veranstaltungsende / Official End



VERANSTALTUNGSPROGRAMM

EVENT PROGRAM

6 INTERNATIONALE KONFERENZ ZU **BIOSICHERHEIT UND LABORTECHNIK**

6. INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOSAFETY AND LABORATORY

28. BIS 29. NOVEMBER 2022 IN BEILNGRIES

NOVEMBER 28TH TO 29TH 2022 IN BEILNGRIES





IN KOOPERATION MIT HT GROUP UND TÜV SÜD IN COOPERATION WITH HT GROUP AND TÜV SÜD



INHALT

SUBJECT

Während die Pandemie, zumindest in den meisten Teilen der Welt, in eine endemische Situation übergeht, taucht eine Vielzahl von zuvor wichtigen Themen und Aufgaben wieder auf. Im Bereich der Biosicherheit im Labor reichen diese von Biosicherheitsanforderungen bis zu technischen Lösungen, von der Konzeption bis zur Validierung, von der kosteneffizienten Umsetzung bis zur Spitzentechnologie, von Schnittstellen bis zu Prozessen. Sie veranlassen uns, die vielfältigen Erfahrungen zu berücksichtigen, die es uns ermöglichen, aus vergangenen erfolgreichen Projekten zu lernen. Gleichzeitig treiben sie uns an, neue Ansätze in die Planung, den Bau und die Inbetriebnahme von Biosicherheitslaboratorien weltweit zu integrieren. Besonders hervorzuheben ist die Umstellung auf einen risiko- und evidenzbasierten Ansatz bei der Planung von Biosicherheitseinrichtungen, was wiederum erhöhte Anforderungen an das Wissen der an der Planung solcher Einrichtungen beteiligten Mitarbeiter mit sich bringt.

Auf der diesjährigen Konferenz diskutieren wir eine Auswahl der wichtigsten Themen. Dazu gehören die risikobasierte Planung von Biosicherheitslaboratorien, Herausforderungen bei der Prüfung der Effizienz und Wirksamkeit von Dekontaminationsduschen, Erfahrungen aus einer kürzlich fertig gestellten Hochsicherheits-Großtieranlage und die Frage nach der Erhöhung der Biosicherheit durch gerichtete Luftströme und Differenzdruck in BSL-4-Laboratorien. Neben den offiziellen Vorträgen bieten wir ausreichend Zeit, um Ihre eigenen Themen zu besprechen – mit unseren Referenten, unseren Partnern und Ihren Kollegen.

While, at least in most parts of the world, the pandemic turns into a more endemic situation, a variety of previously important topics and tasks emerge again. In the field of laboratory biosafety, these range from biosafety requirements to technical solutions, from design to validation, from cost-efficient implementation to cutting-edge technology, from interfaces to processes. They prompt us to take into consideration the manifold experiences which allow us to learn from past successful projects. At the same time, they drive us to integrate new approaches into the planning, building and commissioning of biosafety laboratories worldwide. Most prominent is the transformation to a risk-based and evidence-based approach in the design of biosafety facilities, which itself entails heightened requirements on the knowledge of staff involved in the planning of such facilities.

In this year's conference, we discuss a selection of the most important issues. Amongst them are the risk-based design of biosafety laboratories, challenges to test the efficiency and efficacy of decontamination showers, lessons learnt from a recently completed high-containment large animal facility and the question of increased biosafety with directional airflow and differential pressure in BSL-4 laboratories. In addition to the official talks, we provide plenty of time to meet and discuss your own topics – with our speakers, our partners and your colleagues.

REFERENTEN

SPEAKERS

MSc. Martien Broekhuijsen • MEET RIVM CBG BV • Netherlands

Dipl.-Ing. Thomas Hinrichs • Berner International GmbH • Germany

BSc. Evelien Kampert • High-Risk Biosafety • Netherlands

B. Eng. Chris Kiley · Merrick & Company · Canada

Dr. Willy Kiprotich Tonui • Environmental Health and Safety (EHS Consultancy) Ltd • Kenya

Dr. Andreas Kurth • Robert Koch-Institut • Germany

Dr. Jürgen Mertsching • Medizinische Hochschule Hannover • Germany

MSc. Luis Alberto Ochoa Carrera • Michigan State University • USA

Dipl.-Ing. Detlef Reichenbacher \cdot formerly Robert Koch-Institut \cdot Germany

Dipl.-Ing. Claus Schweinheim • HT Lab Tec GmbH • Germany

Ing. Gerwin te Slaa • MEET RIVM CBG BV • Netherlands

CEng. Mark Wheatley • Environment and Services Ltd • England

ZIELGRUPPE

TARGET GROUP

Betreiber, Nutzer, Behörden, Laborplaner, Techniker, Architekten, Biosicherheitsbeauftragte

operators, users, authorities, laboratory planners, technicians, architects, biosafety officers

IHR KONTAKT

YOUR CONTACT

Fabio Blaha (blaha.f@labconcert.de / +49 (0) 172 1050538)



INFORMATION UND ANMELDUNG

INFORMATION AND REGISTRATION

Sie können unsere Konferenz auf Englisch mit simultaner Übersetzung ins Deutsche verfolgen.

Sie haben Fragen oder möchten weitere Informationen? Die German LabConCert steht Ihnen jederzeit über conference@labconcert.de und unter +49 (0) 172 1050538 zur Verfügung.

Die Teilnahmegebühr beträgt 790 € (zzgl. 19 % MwSt.). Anmeldung über www.labconcert.de/deutsch/konferenz/anmeldung.

It will of course be possible to follow our conference in English and German language (simultaneous translation).

If you have any questions or need further information, German LabConCert is at your disposal via conference@labconcert.de as well as +49 (0) 172 1050538.

The participation fee amounts to 790 € (excl. 19 % VAT). Registration at www.labconcert.de/english/conference/registration.

VERANSTALTUNGSORT

EVENT LOCATION

Schloss Hirschberg Tagungshaus der Diözese Eichstätt Hirschberg 70 92339 Beilngries Deutschland / Germany

Die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln ist (in Verbindung mit unserem kostenfreien Shuttle-Service vom Bahnhof Kinding) möglich. Weitere Informationen zu Anreise und Übernachtung finden Sie unter www.labconcert.de/deutsch/konferenz/.

It is possible to use public transport to arrive (due to our free-of-charge shuttle service from train station Kinding / Bahnhof Kinding). Further information on traveling and accommodation is available at www.labconcert.de/english/conference/

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