

„H₂O₂-Begasung von Sicherheitswerkbänken, Filtern und Räumen mit VHP-Verfahren“



Dipl.-Ing. Walter Ritz
(TÜV SÜD)



Dipl.-Ing. Gerhard Lauth
(STERIS Deutschland)






Veranstaltungsort Dresden



Intercity Hotel, Wiener Platz 8 | 01069 Dresden, Germany
T +49 351 26355-300 | T +49 26355-200, E-Mail: mandy.postel@intercityhotel.com
www.intercityhotel.com | www.deutschehospitality.com

Alle Teilnehmer erhalten sämtliche Vorträge auf einem USB-Stick

Vortragsprogramm Dienstag, 01. Sept. 2020		
08:45 - 09:15	Begrüßungskaffee mit Snack und Registrierung der Teilnehmer	
09:15 - 09:30	Begrüßung: Herr G. Lauth / STERIS Deutschland GmbH	
09:30 -10:30	Fallbeispiele H₂O₂-Begasungen in Forschung u. Produktion <ul style="list-style-type: none"> • Systembeschreibungen und Gerätekonfigurationen • Dekontamination von Sicherheitswerkbänken und Isolatoren • Labor- und Reinraum -Dekontamination Referent: Herr G. Lauth / STERIS	
10:30 -11:15	VHP-Anwendungen in Tierräumen, Schleusen, Laboratorien und an Geräten, Beispiele aus der Praxis <ul style="list-style-type: none"> • Voraussetzungen • Vorbereitungen • Schwierigkeiten / Lösungen Referent: Herr J. Frank / Universität Zürich	
11:15 -11:45	Kaffeepause	
11:45 -12:30	Qualifizierung und Validierung <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Thema Qualifizierung/Validierung • Lastenheft und Risikoanalyse • Gefährdungsbeurteilung Referent: Herr W. Ritz / TÜV SÜD	
12:30 -13:30	Mittagessen	
13:30 -14:15	Einsatzmöglichkeiten der H₂O₂-Begasung als Alternative zur Formalinbegasung <ul style="list-style-type: none"> • Vergleich der Verfahren und besondere Anforderungen • Biol.-Wirksamkeit und Einsatzmöglichkeiten in Laboren • Stand der Technik H₂O₂- und Formalinbegasung Referent: Herr H.-J. Ulrich / MLT	
14:15 – 15:00	Unterschiedlicher Raumbegasungsverfahren inkl. trockenes H₂O₂-Begasungsverfahren „VHP“ <ul style="list-style-type: none"> • Prozessbeschreibungen • Gasverteilungstechniken • Materialverträglichkeit Referent: Herr G. Lauth / STERIS	 <p>The diagram shows the phase behavior of H₂O₂ at 25°C. The x-axis is H₂O₂ concentration in % (2, 35, 79) and the y-axis is temperature T in °C. A yellow shaded region indicates the 'Gas + liquid' state, which is the operating range for VHP. The 'Gas state' is above the curve, and the 'liquid state' is below it.</p>
15:00-15:30	Kaffeepause	
15:30 – 16:30	Begasung Sicherheitsfiltergehäuse in Lüftungsanlagen <ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion der begasbaren Filtergehäuse • Verfahrensbeschreibung der Filterbegasung mit VHP® • Beispiele ausgeführter Anlagen Referent: Herr H. Wilkens / Camfil	
Ab 18:00 – ca. 21:30	Gemeinsame Dampfschiffahrt auf der Elbe mit Abendessen und Live-Musik an Bord Busabfahrt oder alternativ Fußweg durch die Dresdener Altstadt. Dazu um 17:15 Uhr Treffen vor dem Intercity Hotel	

Vortragsprogramm Mittwoch, 02. Sept. 2020		
08:45 -09:45	<p>Messung der H₂O₂-Konzentration</p> <ul style="list-style-type: none"> • Methoden, allgemeiner Überblick • Anforderungen Online-Messung, Möglichkeiten manueller Messung • Regulatorische Anforderungen, Stichwort „REACH“ <p>Referent: Herr G. Sagasser / Dräger</p>	
09:45 -10:45	<p>Anforderungen an Reinräume für die Begasung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systemschnittstellen • Thermodynamische Anforderungen an „gasdichte“ Systeme • Möglichkeiten der Gasverteilung „closed und open loop“ <p>Materialschleusen mit Integration des VHP®-Verfahrens</p> <ul style="list-style-type: none"> • TÜV-Certifizierte GMP-Schleuse im „Closed Loop“-Verfahren <p>Referent: Herr G. Lauth / STERIS</p>	
10:45 -11:15	<p>Kaffeepause</p>	
11:15 -12:15	<p>Raum- und Anlagen-Dekontamination mittels H₂O₂-Begasung in BSL3 Laboratorien und Tierhaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination von Räumen und HEPA-Abluffiltern • Einsatz von Ventilatoren zur Gasverteilung • Mikrobiologische Überprüfung und Verfahrens-Validierung • Erfahrungen aus Inbetriebnahme und aktivem Betrieb <p>Referentin: Frau Dr. S. Talay, HZI, Braunschweig</p>	
12:15 -13:15	<p>Mittagessen</p>	
13:15 -14:15	<p>Design und Ausführung von Räumen mit der Möglichkeit einer H₂O₂-Begasung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion und Ausführung von Laborräumen • Anforderung für eine Begasung (Materialauswahl) • Ausführungsbeispiele von Laborräumen <p>Referent: Herr C. Schweinheim, HT Lab Tec</p>	
14:15 – 15:30	<p>VHP-Zyklus-Entwicklung und -Validierung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Validierung mit Chemische und Biologischen Indikatoren • Zykluszeiten inkl. H₂O₂-Abreicherung • Einfluss des Lüftungssystems auf Zykluszeit • Fragen und Antworten <p>Referent: Herr G. Lauth / STERIS</p>	

Teilnehmergebühr:

Die Teilnehmergebühr für dieses Seminar beträgt € 720,00 zzgl. MwSt. und beinhaltet die Tagungsunterlagen auf USB-Stick, zwei Mittagessen, ein gemeinsames Abendessen an Bord eines Elbeausflugschiffes sowie Pausenverpflegung 01. und 02. Sept. 2020 während der Veranstaltung.

Seminar Stornierungskosten:

- 6 Wochen vor Seminarbeginn kostenfrei
- 4 Wochen vor Seminarbeginn 50%
- 2 Wochen vor Seminarbeginn 100%
- Ersatzteilnehmer werden ohne zusätzliche Kosten akzeptiert.



Bitte reservieren Sie bei Bedarf selbst Ihre Übernachtung direkt im Veranstaltungshotel *Intercity* Hotel mit Hinweis auf das Stichwort "STERIS".

Bitte die Zimmerreservierung, Stichwort „STERIS“ im Veranstaltungshotel

***Intercity* Hotel**, Wiener Platz 8 | 01069 Dresden, Germany, www.intercityhotel.com | www.deutschehospitality.com

selbst vornehmen bei der zentralen Zimmerreservierung Tel. +49 (0)351 26355-352

oder per E-Mail reservations.dresden@intercityhotel.com

Einzelzimmer zum ruhiger gelenen Innenhof zum Preis von € 105,00 / Nacht oder

Einzelzimmer zum Hauptbahnhof gelegen zum Preis von € 95,00 / Nacht

jeweils inkl. Frühstück, Service und MwSt. je nach Verfügbarkeit der Zimmer.

Das Zimmerkontingent wird bis 4 Wochen vor Seminarbeginn zur Verfügung gestellt.

Bitte reservieren Sie ein Zimmer vom _____ (Anreise) bis _____ (Abreise)

für Herrn / Frau: _____

Firma: _____

 Telefon

 Telefax

 E-Mail

 Datum

 Unterschrift:

Anmeldung zum Seminar:

„Dekontamination mit verdampftem Wasserstoffperoxid H₂O₂ (VHP) von Sicherheitswerkbänken, Filtern und Reinräumen“

Per Fax an STERIS Deutschland GmbH: + 49 – (0)221- 46 61 20 40

Teilnehmer

- Bitte in Blockschrift ausfüllen -

Titel, Name, Vorname: <input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/> Herr	

Firma: (Bitte Abteilung und genaue Anschrift angeben)	

Telefon:	

E-Mail:	

Rechnungsanschrift (falls abweichend):	

Teilnahme am Abendprogramm ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	

Datum	Unterschrift