

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



Initiator

**Dipl.-Ing. Walter Ritz
(TÜV SÜD)**



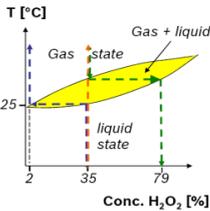
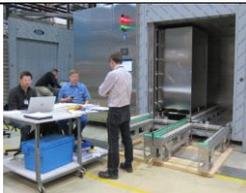
Veranstalter

**Dipl.-Ing. Gerhard Lauth
(STERIS Deutschland)**

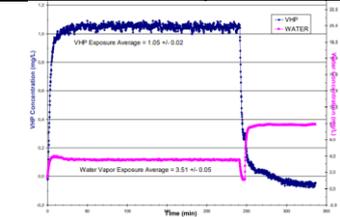
Veranstaltungsort Dresden



Alle Teilnehmer erhalten sämtliche Vorträge auf einem USB-Stick

Vortragsprogramm Dienstag, 25. April 2023		
08:45 - 09:00	Begrüßungskaffee mit Snack und Registrierung der Teilnehmer	
09:00 - 09:15	Begrüßung: Herr G. Lauth / STERIS Deutschland GmbH	
09:15 - 10:00	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	
10:00 -10:45	Vergleich unterschiedlicher Raumbegasungsverfahren inkl. trockenes H₂O₂-Begasungsverfahren „VHP“ <ul style="list-style-type: none"> • Prozessbeschreibungen • Gasverteilungstechniken • Materialverträglichkeit Referent: Herr G. Lauth / STERIS	
10:45 – 11:15	Kaffeepause	
11:15 -12:00	Grundlagen der Qualifizierung und Validierung <ul style="list-style-type: none"> • Lastenheft, Risikoanalyse und Gefährdungsbeurteilung • Grundlagen der Qualifizierung/Validierung • Prüfablauf Referent: Herr W. Ritz / TÜV SÜD	
12:00 -13:00	Mittagessen	
13:00 - 13:45	Raum- und Anlagen-Dekontamination mittels H₂O₂-Begasung in BSL3 Laboratorien und Tierhaltung <ul style="list-style-type: none"> • Dekontamination von Räumen und HEPA-Abluftfiltern • Einsatz von Ventilatoren zur Gasverteilung • Mikrobiologische Überprüfung und Verfahrens-Validierung • Erfahrungen aus Inbetriebnahme und aktivem Betrieb Referentin: Frau Dr. S. Talay, HZI, Braunschweig	
13:45 - 14:45	Messung der H₂O₂-Konzentration <ul style="list-style-type: none"> • Methoden und allgemeiner Überblick • Messanforderungen und Möglichkeiten manueller Messung • Regulatorische Anforderungen, Stichwort „REACH“ • Praxisbeispiele Referent: Herr G. Sagasser / vormals Dräger	
14:45 -15:15	Kaffeepause	
15:15 – 16:15	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	
17:00 – 21:00	Dampfschiffahrt bis Pillnitz & zurück mit Buffet an Bord Fußweg durch die Dresdener Altstadt zum Dampfschiff am Elbe Terrassenufer (alternativ: Strassenbahn möglich). Dazu um 17:00 Uhr Treffen vor dem Intercity Hotel Dresden Ablegen des Dampfschiffs am Terrassenufer um 18:00 Uhr	

Vortragsprogramm Mittwoch, 26. April 2023

08:45 -09:00	<p>Beantwortung Ihrer Fragen vom Vortag und weitere</p> <ul style="list-style-type: none"> • z.B. Planung und Sicherheit • z.B. Systemintegration <p>Referent: Herr G. Lauth / STERIS</p>	
09:00 – 10:00	<p>VHP-Zyklus-Entwicklung und -Validierung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Validierung mit Chemische und Biologischen Indikatoren • Zykluszeiten inkl. <u>H2O2-Abreicherung auf jetzt 0,5 ppm</u> • Einfluss des Lüftungssystems auf Zykluszeit <p>Referent: Herr G. Lauth / STERIS</p>	
10:00 -10:30	Kaffeepause	
10:30 -11:15	<p>H₂O₂ als Gefahrstoff / Lagerung und Transport</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anforderung an die Lagerung von H₂O₂ • Externer und Interner Transport • Kennzeichnung / Personalschulung • ADR Pflichten (Gefahrstofftransport) <p>Referent: Herr F. Nemeth / TÜV Hessen</p>	
11:15 -12:00	<p>Begasung Sicherheitsfiltergehäuse in Lüftungsanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion der begasbaren Filtergehäuse • Verfahrensbeschreibung der Filterbegasung mit VHP® • Beispiele ausgeführter Anlagen <p>Referent: Herr H. Wilkens / Camfil</p>	
12:00 -13:00	Mittagessen	
13:00 -13:45	<p>Materialschleusen mit integriertem VHP®-Generator in BSL-3 Bereichen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion und Ausführung • Einbau, Zyklusentwicklung und Validierung • Zertifizierung durch den TÜV Süd <p>Referent: Herr C. Schweinheim, HT Lab Tec GmbH</p>	
13:45 - 14:45	<p>Anforderungen an Reinräume für VHP-Integrationen mit Anbindung an das Gebäudemanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einsatz für verschiedene Materialschleusen und Reinräume mit RLT-Anbindung • Installation außerhalb klassifizierter Bereiche • Aufrechterhaltung Unterdruckausgleich • Automatisierung für Sicherheit und Validierbarkeit • Datenmanagement und Datensicherheit <p>Referent: Herr B. Aze / STERIS</p>	
14:45– 15:00	Schlussworte	

Wir wünschen eine gute und sichere Heimreise

Teilnehmergebühr:

Die Teilnehmergebühr für dieses Seminar beträgt € 875,00 zzgl. MwSt. und beinhaltet die Tagungsunterlagen auf USB-Stick, zwei Mittagessen, ein gemeinsames Abendessen an Bord eines Ausflugschiffs sowie Pausenverpflegung 25. und 26. April 2023 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 Ihre Übernachtung direkt im Veranstaltungshotel per E-Mail dresden@intercityhotel.com oder telefonisch +49 351 26355-300 mit Hinweis auf das **Stichwort "STERIS"**.
 Das Zimmerkontingent wird bis 6 Wochen vor Seminarbeginn zur Verfügung gestellt.



Zimmerreservierung im *Intercity* Hotel Dresden

Wiener Platz 8 | D-01069 Dresden, Germany
 T +49 351 26355-300 | T +49 26355-200, **E-Mail:** dresden@intercityhotel.com
www.intercityhotel.com | www.deutschehospitality.com

Standard-Einzelzimmer, Stichwort „STERIS“ zum Preis von € 95 pro Übernachtung inklusive Frühstück.

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

für Herrn / Frau: _____

Firma: _____

Telefon

Telefax

E-Mail

Ort, Datum

Unterschrift:

Anmeldung zum Seminar:

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

Per E-Mail als PDF an: Gerhard_Lauth@outlook.de

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"/>	

Ort, Datum	Unterschrift

Bei Rückfragen wenden Sie sich gerne an Gerhard Lauth, Tel.: +49 (0)40 6437019, E-Mail: Gerhard_Lauth@outlook.de