

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



Initiator

**Dipl.-Ing. Walter Ritz
(TÜV SÜD)**





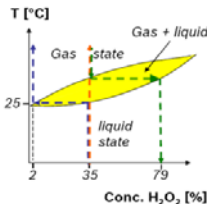

Veranstalter

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

Veranstaltungsort Hamburg



Alle Teilnehmer erhalten sämtliche Vorträge auf einem USB-Stick

Vortragsprogramm Dienstag, 16. April 2019		
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 -12:00	Qualifizierung und Validierung von H₂O₂-Generatoren und Prozessanlagen <ul style="list-style-type: none"> • Lastenheft, Risikoanalyse und Gefährdungsbeurteilung • Grundlagen der Thema Qualifizierung/Validierung • Fallbeispiel für GMP Bereiche und Hochsicherheitslabore Referent: Herr W. Ritz / TÜV SÜD	
12:00 -13:00	Mittagessen	
13:00 -13:45	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	
14:00 – 14:45	Vergleich 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 a phase diagram for H₂O₂ with Temperature (T [°C]) on the y-axis and Concentration (Conc. H₂O₂ [%]) on the x-axis. Key points are marked: 25°C at 2% concentration, 35°C at 35% concentration, and 79°C at 79% concentration. A yellow shaded region is labeled 'Gas + liquid' state, and a red dashed line is labeled 'liquid state'.</p>
14:45 -15:15	Kaffeepause	
15:15 – 16:15	Messung der H₂O₂-Konzentration <ul style="list-style-type: none"> • Methoden, allgemeiner Überblick • Anforderungen Online-Messung, Möglichkeiten manueller Messung • Regulatorische Anforderungen, Stichwort „REACH“ • Praxisbeispiele Referent: Herr G. Sagasser / Dräger	
16:30 – 22:30	Schiffahrt mit Steuerbord Buffet 16:30 Abfahrt mit einem Bus vom Hotel zum Bootsanleger Jungferstieg 17:15 Beginn Schiffahrt auf der Alster mit Buffet 20:45 Busabfahrt vom Jungferstieg durch Speicherstadt zur „Elphi“ 22:00 Busabfahrt von der Elbphilharmonie zum Hotel (ca. 22:30 Uhr)	

Vortragsprogramm Mittwoch, 17. April 2019		
08:30 -09:15	<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 KG</p>	
09:15 -10:15	<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>	
10:15 -10:45	<p>Kaffeepause</p>	
10:45 -11:15	<p>Betreiberverantwortung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betreiberkonzept mit wirksamen Delegation von Betreiberpflichten • Erstellung einer Instandhaltungsmatrix mit Wartungsstrategie • Aufbau eines CAFM (Computer Aided Facility Management) Systems zur effizienten Dokumentation der Betriebs- und Instandhaltungsdaten (gesetzliche Dokumentationspflicht) <p>Referent: Herr F. Nemeth / TÜV SÜD</p>	
11:15 -12:00	<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>	
12:00 -13:00	<p>Mittagessen</p>	
13:00 -13:45	<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 GmbH</p>	
13:45 – 14:45	<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 <p>Referent: Herr G. Lauth / STERIS</p>	
14:45 – 15:15	<p>Raumbegasung als Dienstleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beispiele ausgeführter Raum-Dekontaminationen bis 10.000 m³ <p>Referent: Herr S. Dimkov / 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 Ausflugschiffs sowie Pausenverpflegung 16. und 17. April 2019 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 mit Hinweis auf das Stichwort "STERIS".

Zimmerreservierung im Veranstaltungshotel:

Gastwerk Hotel Hamburg GmbH & Co. KG
 Beim Alten Gaswerk 3 · 22761 Hamburg
 Telefon +49 (0)40 890 62-0 · Fax +49 (0)40 890 62-20
info@gastwerk-hotel.de

Standard-Einzelzimmer, Stichwort „STERIS“ zum Preis von € 124,00 / Nacht zzgl. Frühstück für € 19,00 und MwSt.

Das Zimmerkontingent wird bis 6 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)40- 64554533

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 _____

Bei Rückfragen wenden Sie sich gerne an Frau Minne, STERIS Deutschland GmbH, Büro Köln, Tel.: +49 (0)221-4661 2036, Email: Dorothee_Minne@steris.com

Anfahrbeschreibung

Gastwerk Hotel Hamburg GmbH & Co. KG
 Beim Alten Gaswerk 3 · 22761 Hamburg
 Telefon +49 (0)40 890 62-0 · Fax +49 (0)40 890 62-20
info@gastwerk-hotel.de
www.gastwerk.com

Mit S1 von Bahnhof Hamburg Altona Richtung Wedel eine Haltestelle bis Haltestation Hamburg-Bahrenfeld. 30 Minuten inkl. 15 Minuten Fußweg von Haltestelle Bahrenfeld bis zum Hotel Gastwerk.

Mit S1 vom Flughafen Hamburg in Richtung Wedel bis Haltestation Hamburg-Bahrenfeld 55 Minuten inkl. 15 Minuten Fußweg von Haltestelle Bahrenfeld bis zum Hotel Gastwerk.

http://www.hvv.de/pdf/plaene/hvv_linienplan_schnellbahnplan_usar.pdf

