VHP®- Seminar
14. – 15. Okt. 2025

Industrie Service

H_2O_2-Dekontaminationsverfahren von Sicherheitswerkbänken, Filtern, Labor- und - Reinräumen

Initiator

Dipl.-Ing. Walter Ritz
(TÜV SÜD)

Veranstalter

Dipl.-Ing. Gerhard Lauth
(VHP-Engineering)

Veranstaltungsort Hamburg

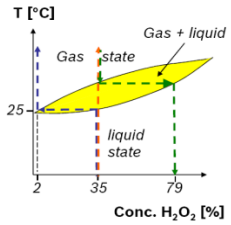
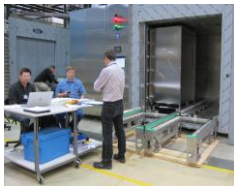
Veranstaltung im Hotel Gastwerk Hamburg GmbH & Co. KG
Beim Alten Gaswerk 3 · 22761 Hamburg

Alle Teilnehmer erhalten sämtliche Vorträge als PDF auf USB-Stick sowie eine TÜV-Teilnahmebescheinigung

VHP®- Seminar
14. – 15. Okt. 2025

Industrie Service

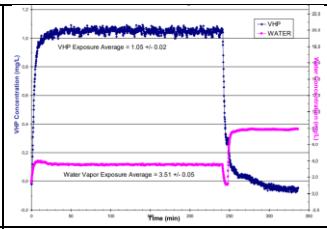
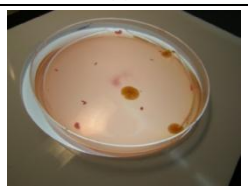
Vortragsprogramm Dienstag, 14. Oktober 2025

08:45 - 09:00	**Begrüßungskaffee mit Snack und Registrierung der Teilnehmer**	
09:00 - 09:15	**Begrüßung: Herr G. Lauth / VHP-Engineering**	
09:15 - 10:00	**Vergleich unterschiedlicher Raumbegasungsverfahren inkl. trockenes H_2O_2-Begasungsverfahren VHP®** • Prozessbeschreibungen • Gasverteilungstechniken • Materialverträglichkeit **Referent: Herr G. Lauth / VHP-Engineering**	
10:00 – 10:30	**Kaffeepause**	
10:30 -11:15	**Grundlagen zum Thema Betrieb und Qualifizierung** • Betriebssicherheit • Pflichten des Betreibers und der Mitarbeiter • Gefährdungsbeurteilung Grundlagen der Qualifizierung **Referent: Herr W. Ritz / TÜV SÜD**	
11:15 -12:00	**Wand- & Deckenbeschichtungen für H2O2-Raumbegasungen** • Oberflächenstörungen und deren Ursachen • Risikomanagement • VDI 2083 Blatt 19 und deren Bedeutung für Oberflächen • Lösungsansätze **Referent: Herr K.H. Rohde / ROHDE**	
12:00 -13:00	**Mittagessen**	
13:00 - 13:45	**Raum- und Anlagen-Dekontamination mittels H2O2-Begasung in BSL3 Laboratorien und Tierhaltung** • 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	**Blickwinkel GMP: Anforderungen an die H_2O_2 Biodekontamination** • Lebenszyklusanforderungen an die Biodekontamination • Anforderungen an die vorhergehende Reinigung • Mögliche GMP-Mängel **Referent: Herr Dr. Martin Melzer / gempex**	
14:45 -15:15	**Kaffeepause**	
15:15 – 16:15	**Messung der H_2O_2-Konzentration** • Methoden, allgemeiner Überblick, regulatorische Anforderungen • Messungen als Monitoring oder zur Grenzwertüberwachung • Anforderungen an die Online-Messung und manuellen Messung • Sicherer Umgang mit dem Gefahrstoff H2O2 **Referent: Herr G. Sagasser / vormals Dräger**	
17:00 – 21:00	**Schifffahrt mit Steuerbord Buffet** 16:30 Abfahrt mit Bus vom Veranstaltungshotel zu den Landungsbrücken am Hamburger Hafen 17:15 Beginn Hafen-Schifffahrt mit Speicherstadt, Buffet an Bord 20:45 Elbphilharmonie Rundgang mit Blick über die Stad und Hafen 22:00 Busabfahrt zurück zum Gastwerk Hotel Hamburg	

VHP®- Seminar
14. – 15. Okt. 2025

Industrie Service

Vortragsprogramm Mittwoch, 15. Oktober 2025

08:30 - 09:15	**VHP-Zyklus-Entwicklung und -Validierung** • Validierung mit Chemische und Biologischen Indikatoren • Zykluszeiten inkl. H2O2-Abreicherung auf jetzt 0,5 ppm • Einfluss des Lüftungssystems auf Zykluszeit **Referent: Herr G. Lauth / VHP-Engineering**	
09:15 - 10:00	**Mikrobiologische Reinraumqualifizierung und Monitoring** • Woher kommen die mikrobiellen Kontaminationen • Anforderungen an die Reinraumqualifizierung • Mikrobiologisches Routinemonitoring **Referentin: Fachreferentin**	
10:00 -10:30	**Kaffeepause**	
10:30 -11:15	**Materialschleusen mit integriertem VHP®-Generator in BSL-3 Bereichen** • Konstruktion und Ausführung • Einbau, Zyklusentwicklung und Validierung • Zertifizierung durch den TÜV Süd **Referent: Herr C. Schweinheim, HT Lab Tec GmbH**	
11:15 -12:00	**Begasung Sicherheitsfiltergehäuse in Lüftungsanlagen** • Konstruktion der begasbaren Filtergehäuse • Verfahrensbeschreibung der Filterbegasung mit VHP® • Beispiele ausgeführter Anlagen **Referent: Herr H. Wilkens / Camfil**	
12:00 -13:00	**Mittagessen**	
13:00 -14:00	**VHP-Anwendungen in Tierräumen, Schleusen, Laboratorien und an Geräten, Beispiele aus der Praxis** • Voraussetzungen • Vorbereitungen • Schwierigkeiten / Lösungen **Referent: Herr J. Frank / Universität Zürich**	
14:00 - 15:00	**Anforderungen an Reinräume für VHP-Integrationen mit Anbindung an das Gebäudemanagement** • Einsatz für erschiedene Materialschleusen und Reinräume mit RLT-Anbindung • Installation außerhalb klassifizierter Bereiche • Automatisierung für Sicherheit und Validierbarkeit • Datenmanagement und Datensicherheit **Referent: Herr G. Lauth / VHP-Engineering**	
15:00– 15:30	**Schlussworte**	
Wir wünschen eine gute und sichere Heimreise		

VHP®- Seminar
14. – 15. Okt. 2025

Industrie Service

Teilnehmergebühr:

Die Teilnehmergebühr für dieses Seminar beträgt **€ 1.175,00** zzgl. MwSt. und beinhaltet die Tagungsunterlagen auf USB-Stick, zwei Mittagessen, ein gemeinsames Abendessen mit Buffet an Bord eines Ausflugschiffs sowie Pausenverpflegung während des VHP-Seminars am 15. und 16. Oktober 2025.

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 gerne Ihre Übernachtung direkt 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 „VHP-Seminar“ zum Preis von € 138,85 pro Übernachtung, optional: Teilnahme am Frühstücksbuffet 26,00€ pro Person und Übernachtung.

Das Zimmerkontingent wird bis ca. 6 Wochen vor Seminarbeginn zur Verfügung gestellt.

Bei Rückfragen wenden Sie sich gerne an Gerrhard Lauth, VHP-Engineering
e-Mail: Gerhard_Lauth@Outlook.de/ Telefon:+49 40 6437019 / Mobil: +49 171 9729 399

QR-Code zur Homepage VHP-Engineering

VHP®- Seminar
14. – 15. Okt. 2025

Industrie Service

Anmeldung zum VHP-Seminar:

„Dekontamination mit verdampftem Wasserstoffperoxid H_2O_2 (VHP) von Sicherheitswerkbänken, Filtern, Labor- und Reinräumen“

Per E-Mail an Gerhard_Lauth@Outlook.de

Teilnehmer - Bitte in Blockschrift ausfüllen -

Titel, Name, Vorname: ☐ Frau ☐ Herr

_____

Firma: (Bitte Abteilung und genaue Anschrift angeben)

_____

_____

_____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Rechnungsanschrift (falls abweichend):

_____

_____

_____

_____

UST Id. Nr.: _____

Teilnahme am Abendprogramm: ja ☐ nein ☐

_____

Datum Unterschrift

Bei Rückfragen wenden Sie sich gerne an Gerrhard Lauth
e-Mail: Gerhard_Lauth@outlook.de / Telefon:+49 40 6437019 / Mobil: +49 171 9729399

VHP®- Seminar
14. – 15. Okt. 2025

Industrie Service

Anfahrbeschreibung

Gastwerk Hotel Hamburg GmbH & Co. KG
Beim Alten Gaswerk 3 ·
D-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