

H₂O₂-Begasung von Sicherheitswerkbänken, Filtern und Räumen mit dem VHP[®]-Verfahren



Initiator

**Dipl.-Ing. Walter Ritz
(TÜV SÜD)**



Veranstalter

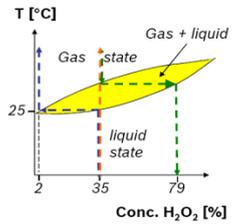
**Dipl.-Ing. Gerhard Lauth
(VHP-Engineering)**

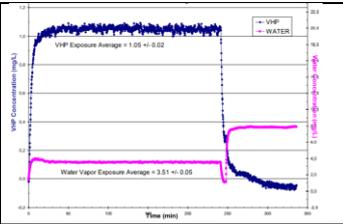
Veranstaltungsort Dresden



Veranstaltung im *Intercity* Hotel Dresden, Wiener Platz 8, D-01069 Dresden
Tel.: +49 (0)351 26355 200, E-Mail: [E-Mail: dresden@intercityhotel.com](mailto:dresden@intercityhotel.com)
www.intercityhotel.com

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

Vortragsprogramm Dienstag, 06. Mai 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	<p>Vergleich unterschiedlicher Raumbegasungsverfahren inkl. trockenes H₂O₂-Begasungsverfahren „VHP“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prozessbeschreibungen • Gasverteilungstechniken • Materialverträglichkeit <p>Referent: Herr G. Lauth / VHP-Engineering</p>	
10:00 – 10:30	Kaffeepause	
10:30 -11:15	<p>Grundlagen zum Thema Betrieb und Qualifizierung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebssicherheit • Pflichten des Betreibers und der Mitarbeiter • Gefährdungsbeurteilung <p>Grundlagen der Qualifizierung</p> <p>Referent: Herr W. Ritz / TÜV SÜD</p>	
11:15 -12:00	<p>Wand- & Deckenbeschichtungen für H2O2-Raumbegasungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oberflächenstörungen und deren Ursachen • Risikomanagement • VDI 2083 Blatt 19 und deren Bedeutung für Oberflächen • Lösungsansätze <p>Referent: Herr K.H. Rohde / ROHDE</p>	
12:00 -13:00	Mittagessen	
13:00 - 13:45	<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-Abluftfiltern • 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>	
13:45 - 14:45	<p>Blickwinkel GMP: Anforderungen an die H₂O₂ Biodekontamination</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lebenszyklusanforderungen an die Biodekontamination • Anforderungen an die vorhergehende Reinigung • Mögliche GMP-Mängel <p>Referent: Herr Dr. Martin Melzer / gempex</p>	
14:45 -15:15	Kaffeepause	
15:15 – 16:15	<p>Messung der H₂O₂-Konzentration</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Referent: Herr G. Sagasser / vormals Dräger</p>	
17:30 – 21:00	<p>Dampfschiffahrt bis Pillnitz & zurück mit Buffet an Bord</p> <p>Fußweg durch die Dresdener Altstadt zum Dampfschiff am Elbe Terrassenufer (alternativ: Strassenbahn möglich). Dazu um 17:00 Uhr Treffen vor dem <i>Intercity</i> Hotel Dresden Ablegen des Dampfschiffs am Terrassenufer um 18:00 Uhr</p>	
		

Vortragsprogramm Mittwoch, 07. Mai 2025		
08:30 - 09:15	<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 Lüftungsystems auf Zykluszeit <p>Referent: Herr G. Lauth / VHP-Engineering</p>	
09:15 - 10:00	<p>Vorstellung Dekontaminationskonzept</p> <ul style="list-style-type: none"> Warum ein Dekontaminationskonzept Was sagt der Gesetzgeber Wesentliche Vorteile eines Dekontaminatskonzeptes <p>Referent: Herr H.-J. Ulrich / MLT</p>	
10:00 -10:30	Kaffeepause	
10:30 -11:15	<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>	
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 -14:00	<p>VHP-Anwendungen in Tierräumen, Schleusen, Laboratorien und an Geräten, Beispiele aus der Praxis</p> <ul style="list-style-type: none"> Voraussetzungen Vorbereitungen Schwierigkeiten / Lösungen <p>Referent: Herr J. Frank / Universität Zürich</p>	
14:00 - 15:00	<p>Anforderungen an Reinräume für VHP-Integrationen mit Anbindung an das Gebäudemanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> Einsatz für erschiedene Materialschleusen und Reinräume mit RLT-Anbindung Installation außerhalb klassifizierter Bereiche Aufrechterhaltung Unterdruckausgleich Automatisierung für Sicherheit und Validierbarkeit Datenmanagement und Datensicherheit <p>Referent: Herr G. Lauth / VHP-Engineering</p>	
15:00– 15:30	Schlussworte	
Wir wünschen eine gute und sichere Heimreise		



VHP®- Seminar

06. – 07. MAI 2025



Industrie Service

Teilnehmergebühr:

Die Teilnehmergebühr für dieses Seminar beträgt **€ 975,00** zzgl. MwSt. und beinhaltet die Tagungsunterlagen auf USB-Stick, zwei Mittagessen, ein gemeinsames Abendessen am 06. Mai an Bord eines Raddampfers auf der Elbe sowie Pausenverpflegung am 06. und 07. Mai 2025 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

Anreise

- Parken können Sie im Öffentlichen Parkhaus „Wiener Platz“, mit direktem Zugang zum Hotel
- Hauptbahnhof Dresden befindet sich direkt gegenüber dem Hotel

Zur Homepage VHP-Engineering:





VHP[®]- Seminar

06. – 07. MAI 2025



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 Gerrhard Lauth per
E-Mail: Gerhard_Lauth@outlook.de oder telefonisch: +49 (0)171 9729 399