

H₂O₂-Dekontaminationsverfahren für Sicherheitswerkbänke, Filter, Labor- und - Reinräume



Initiator

**Dipl.-Ing. Walter Ritz
(TÜV SÜD)**



Veranstalter

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

Veranstaltungsort Heideck bei Nürnberg



HT Lab Tec GmbH Rambacher Str. 2 · 91180 Heideck

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

Vortragsprogramm Dienstag, 21. April 2026

09:00 – 09:30	Transfer zum Veranstaltungsort in Heideck	
09:30 – 10:00	Begrüßung: Herr C. Schweinheim und G. Lauth	
10:00 – 11:00	Vergleich unterschiedlicher Raumbegasungsverfahren inkl. trockenes H₂O₂-Begasungsverfahren VHP® <ul style="list-style-type: none"> • Prozessbeschreibungen • Gasverteilungstechniken • Materialverträglichkeit Referent: Herr G. Lauth / VHP-Engineering	
11:00 -12:00	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	
12:00 -13:00	Mittagessen	
13:00 -14:00	Materialschleusen mit integriertem VHP®-Generator in BSL-3 Bereichen <ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion und Ausführung • Einbau, Zyklusentwicklung und Validierung • Zertifizierung durch den TÜV Süd Referent: Herr C. Schweinheim, HT Lab Tec GmbH	
14:00 - 15:00	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	
15:00 -15:30	Kaffeepause	
15:30 – 17:30	Praktischer Teil Anwendungen <ul style="list-style-type: none"> • Funktionstest am BIBO-Filtergehäusen • Leckagetest nach VDI 2083-19 für Laborräume • Dekontamination von Materialschleusen Referent: Herr C. Schweinheim, HT Lab Tec GmbH	
17:45 -18:15	Transfer zum Hotel in Hipoltstein	
18:45 – 19:30	Historische Stadtführung Hilpoltstein	
19:30 – 21:00	Abendessen im Restaurant Gutmann zur Post	

Vortragsprogramm Mittwoch, 22. April 2026

09:00 – 09:30	Transfer zum Veranstaltungsort in Heideck	
09:30 - 10:30	VHP-Zyklus-Entwicklung und -Validierung <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 / VHP-Engineering</p>	
10:30 -11:00	Kaffeepause	
11:00 - 12:00	Messung der H₂O₂-Konzentration <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>	
12:00 -13:00	Mittagessen	
13:00 -13:45	Grundlagen zum Thema Betrieb und Qualifizierung <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>	
13:45 -14:45	Anforderungen an Laborräume für eine VHP-Integration mit Anbindung an das bauseitige Gebäudemangement-System <ul style="list-style-type: none"> • Kopplung von Materialschleusen und Laborräumen mit der Raumlufttechnik „RLT“ • Installation eines VHP-Generators außerhalb der zu dekontaminierenden Bereiche • Sicherheit und Validität verbundener Automatisierung • Datenmanagement und Datensicherheit <p>Referent: N.N., STERIS Deutschland GmbH</p>	
14:45– 15:00	Schlussworte	
15:00 – 15:30	Transfer Hilpotstein	
Wir wünschen eine gute und sichere Heimreise		

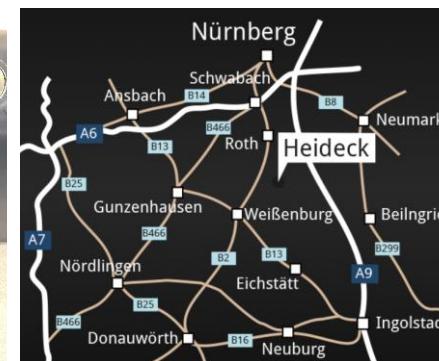


Teilnehmergebühr:

Die Teilnehmergebühr für dieses Seminar beträgt **€ 1.275,00** zzgl. MwSt. und beinhaltet die Tagungsunterlagen auf USB-Stick, zwei Mittagessen, eine Stadtführung und ein gemeinsames Abendessen sowie Pausenverpflegung während des VHP-Seminars am 21. und 22. April 2026.

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:

Hotel Johanns GmbH
Christoph-Sturm-Str. 25-29
91161 Hilpoltstein

+49 (9174) 97636-0
info@johanns-hotel.de

Standard-Einzelzimmer, Stichwort „VHP-Seminar“ zum Preis von € 130,00 pro Übernachtung mit Frühstücksbuffet.

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

Anmeldung zum VHP-Seminar:

„Dekontamination mit verdampftem Wasserstoffperoxid H₂O₂ (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