

09:15 - 09:30	Begrüßung: Herr G. Lauth	
09:30 - 10:45	H₂O₂-Begasungen in Reinräumen und Materialschleusen der pharmazeutischen Produktion, Fallbeispiele <ul style="list-style-type: none"> • Systembeschreibung und Gerätekonfigurationen • Dekontamination von Reinräumen, Schleusen und Isolatoren • Dekontamination von Gerätschaften in Materialschleusen • Dekontamination mit mobilen und stationären VHP-Generatoren • Begasung HEPA-Filter in RLT-Anlagen und Sicherheitswerkbänken Referent: Herr G. Lauth	
10:45 - 11:15	Kaffeepause	
11:15 - 12:00	Grundlagen für Planung, Betrieb und GMP-Qualifizierung <ul style="list-style-type: none"> • Normen, Richtlinien, Gefährdungsbeurteilungen • Grundlagen der GMP-Qualifizierung/Validierung • Prüfabläufe Referent: Herr W. Ritz / TÜV SÜD	
12:00 - 13:00	Mittagspause	
13:00 - 13:45	Anforderungen an Räume und das Gasverteilsystem für die Dekontamination mit verdampften H₂O₂ <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss an Reinräume und Materialschleusen • Konstruktive Anpassungen und Dichtigkeitsanforderung • Möglichkeiten zur Gasverteilung und Optimierungen • Materialverträglichkeit Referent: Herr G. Lauth	 <small>VHPM100-SX</small>
13:45 - 14:45	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 inkl. • Möglichkeiten der manuellen Messung • Sicherer Umgang mit dem Gefahrstoff H₂O₂ Referent: Herr G. Sagasser	 <small>Anwendung H₂O₂ Messung mit Polytren 7000</small> Dräger <small>Maximaler bis 8,7%</small> <small>Polytren 7000 mit Pumpenmodul</small> <small>HC-Sensor 1000 ppm hohe Konzentrationen</small> <small>Alle Filter sind abbaubar</small> <small>Polytren 7000 mit Pumpenmodul</small> <small>LC-Sensor Zerschälfbar < 50 ppm hohe Konzentrationen</small>
14:45 - 15:00	Kaffeepause	
15:00 - 16:00	VHP-Zyklus-Entwicklung und -Validierung <ul style="list-style-type: none"> • Kalibrierung der Überwachungssysteme im VHP-Generator • Aussage von Chemische Indikatoren • Validierung mit biologischen Indikatoren • Zykluszeiten inkl. H₂O₂-Abreicherung Referent: Herr G. Lauth	
ab -16:00	„Get Together“ mit Glühwein und Gebäck am Lagerfeuer.	

Termin 28.11.2024 von 09:30 Uhr bis 16:30 Uhr
 Ort: Elsa Brändström Haus im DRK e.V.
 Internationales Bildungs- und Tagungshaus
 Kösterbergstr. 62, 22587 Hamburg
 Tel.: 040 1813107312, E-Mail: info@ebh-hamburg.de, www.ebh-hamburg.de

Veranstalter: VHP-Engineering in Kooperation mit TÜV-Süd
 Anmeldungen per E-Mail an: Gerhard_Lauth@outlook.de

Teilnehmerkosten, netto 345,00€