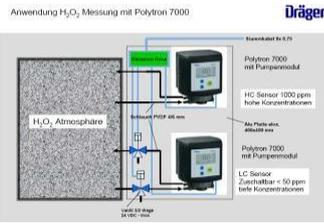


09:15 - 09:30	<b>Begrüßung:</b> Herr G. Lauth	
09:30 - 10:45	<b>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Begasungen in Reinräumen und Materialschleusen der pharmazeutischen Produktion, Fallbeispiele</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systembeschreibung und Gerätekonfigurationen</li> <li>• Dekontamination von Reinräumen, Schleusen und Isolatoren</li> <li>• Dekontamination von Gerätschaften in Materialschleusen</li> <li>• Dekontamination mit mobilen und stationären VHP-Generatoren</li> <li>• Begasung HEPA-Filter in RLT-Anlagen und Sicherheitswerkbänken</li> </ul> <b>Referent: Herr G. Lauth</b>	
10:45 - 11:15	<b>Kaffeepause</b>	
11:15 - 12:00	<b>Grundlagen für Planung, Betrieb und GMP-Qualifizierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normen, Richtlinien, Gefährdungsbeurteilungen</li> <li>• Grundlagen der GMP-Qualifizierung/Validierung</li> <li>• Prüfabläufe</li> </ul> <b>Referent: Herr W. Ritz / TÜV SÜD</b>	
12:00 - 13:00	<b>Mittagspause</b>	
13:00 - 13:45	<b>Anforderungen an Räume und das Gasverteilsystem für die Dekontamination mit verdampften H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anschluss an Reinräume und Materialschleusen</li> <li>• Konstruktive Anpassungen und Dichtigkeitsanforderung</li> <li>• Möglichkeiten zur Gasverteilung und Optimierungen</li> <li>• Materialverträglichkeit</li> </ul> <b>Referent: Herr G. Lauth</b>	 <p>VHPM100-SX</p>
13:45 - 14:45	<b>Messung der H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Konzentration</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Methoden, allgemeiner Überblick, regulatorische Anforderungen</li> <li>• Messungen als Monitoring oder zur Grenzwertüberwachung</li> <li>• Anforderungen an die Online-Messung inkl.</li> <li>• Möglichkeiten der manuellen Messung</li> <li>• Sicherer Umgang mit dem Gefahrstoff H<sub>2</sub>O<sub>2</sub></li> </ul> <b>Referent: Herr G. Sagasser</b>	<p>Anwendung H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Messung mit Polytren 7000</p>  <p>Dräger</p> <p>Maximaldruck bis 2,75 bar</p> <p>Polytren 7000 mit Pumpenmodul</p> <p>HC-Sensor 1000 ppm hohe Konzentrationen</p> <p>Alle Filter sind abbaubar</p> <p>Polytren 7000 mit Pumpenmodul</p> <p>LC-Sensor Zerschälfbar &lt; 50 ppm hohe Konzentrationen</p>
14:45 - 15:00	<b>Kaffeepause</b>	
15:00 - 16:00	<b>VHP-Zyklus-Entwicklung und -Validierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalibrierung der Überwachungssysteme im VHP-Generator</li> <li>• Aussage von Chemische Indikatoren</li> <li>• Validierung mit biologischen Indikatoren</li> <li>• Zykluszeiten inkl. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Abreicherung</li> </ul> <b>Referent: Herr G. Lauth</b>	
ab -16:00	<b>„Get Together“ mit Glühwein und Gebäck am Lagerfeuer.</b>	

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](mailto:info@ebh-hamburg.de), [www.ebh-hamburg.de](http://www.ebh-hamburg.de)

Veranstalter: VHP-Engineering in Kooperation mit TÜV-Süd

Anmeldungen per E-Mail an: [Gerhard\\_Lauth@outlook.de](mailto:Gerhard_Lauth@outlook.de)

**Teilnehmerkosten, netto 345,00€**