

## Sicherer Umgang mit Chlor und Chemie

Fortbildung der SBF Wasser und Umwelt/GHC Hamburg für Betriebsleiter, Schwimmmeister,  
Fachangestellte für Bäderbetriebe und technisches Personal im Schwimmbadbereich

Atlanta Hotel International Leipzig, Südring 21, 04416 Leipzig/Wachau  
Dienstag, 06. September 2022

<b>09:00 – 10:15</b>	<b>Sicherer Umgang mit Chlorgas – Update 2022</b> - DIN 19606 und DGUV Regel 107-001(BGR/GUV-R 108) - Troubleshooting bei Problemen, Störungen und Fehlbedienungen von Chlorgasdosieranlagen	<b>Frank Przepiora</b> Anwendungstechnik für Chlordosieranlagen Tricura GmbH & Co. KG Oldenburg
<b>10:15 – 10:30</b>	<i>Kaffeepause</i>	
<b>10:30 – 11:15</b>	<b>Das Gefahrenpotential der im Schwimmbad eingesetzten Desinfektionsmittel</b> - Chlorgas - Chlorgranulat (Calciumhypochlorit) - Chlorbleichlauge (Natriumhypochlorit) - Elektrolyse	<b>Dipl.-Ing. Georg Csontos</b> Chemie & Verfahrenstechnik Evoqua Water Technologies GmbH Günzburg
<b>11:15 – 12:00</b>	<b>Der sichere Betrieb von Chlorgasanlagen gemäß GefStoffV, AwSV und DIN 19606</b> - Chlorgasdosieranlagen - Anlagen zum Umgang mit Wasser gefährdenden Stoffen - Sachkundenachweis Chlor, Alarmweiterleitung, - Atemschutz und Restdrucksicherung	<b>Dr. Frank Hülshorst</b> Sachverständiger für Bädersicherheit und SiFa, DR. HÜLSHORST Schwimmbadsicherheit Wesel
<b>12:00 – 13:00</b>	<i>Mittagspause</i>	
<b>13:00 – 13:45</b>	<b>Alarmplan und virtuelles Training Knowhow für den Supergau</b> - Chloralarmplan nach DGfdB A28 - praktische Hinweise zum richtigen Verhalten bei Chlorgasausbruch	<b>Thomas Beutel</b> Sachverständiger für Schwimmbadtechnik Lutz-Jesco GmbH Wedemark
<b>13:45 – 14:30</b>	<b>Chlor als Biozid</b> - Geänderte Rechtsvorschriften (§ 15c GefStoffV) - Wirkung auf die Gesundheit/ Umwelt - Risikominimierender Einsatz - Vorbeugemaßnahmen - Wirksamkeitskontrolle	<b>Dipl.-Ing. Timo Agatz</b> Leiter Zentrale Sicherheit und Technik Bekanntgebener Sachverständiger § 29b BImSchG GHC Gerling, Holz & Co Handels GmbH, Hamburg
<b>14:30 – 14:45</b>	<i>Kaffeepause</i>	
<b>14:45 – 15:30</b>	<b>Gut geplant ist gut gespart</b> - die richtige Wahl der Aufbereitungsverfahren - Filterschüttungen, Pumpenauslegungen - Energie- und Wassereinsparmöglichkeiten	<b>Dipl.-Ing. Armin Beyer</b> Geschäftsführer KWS Technische Dienstleistungen e. K., Berlin
<b>ca. 15:30</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>	