

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

Hannover Congress Centrum, Theodor-Heuss-Platz 1-3 30175 Hannover
Mittwoch, 21. September 2022 oder Donnerstag, 22. September 2022

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