

# Sicherheit im Umgang mit Chlor und Chemie

Fortbildung der SBF Wasser und Umwelt für Betriebsleiter, Schwimmmeister und technisches Personal im Schwimmbadbereich.

Hannover Congress Centrum, Theodor-Heuss-Platz 1-3, 30175 Hannover  
Mittwoch, 14.März 2018 oder Donnerstag, 15.März 2018

[www.sbf-online.com](http://www.sbf-online.com)

## Programm

- 09:00 – 10:15** **Sicherer Umgang mit Chlorgas und Chlorgasdosieranlagen – Update 2018**  
- DIN 19606 Chlorgasdosieranlage zur Wasseraufbereitung  
- DGUV Regel 107-101( ehemals BGR/GUV-R 108)  
- Voraussetzungen für einen störungsfreien Betrieb  
- Neue Fälle aus der Praxis mit Fotostrecke
- Frank Przepiora**  
Anwendungstechnik für Chlordosieranlagen  
Tricura GmbH & Co. KG,  
Hude-Altmoorhausen
- 10:15 – 10:30** *Kaffeepause*
- 10:30 – 11:30** **Kein Plan vom Chloralarmplan?**  
- von der Theorie in die Praxis
- Dr. Frank Hülshorst**  
Sachverständiger für Sicherheitsmanagementsysteme in Bädern. Fachkraft für Arbeitssicherheit
- 11:30 – 12:30** **Neuerungen bei der DIN 19606 Bericht direkt aus dem DIN-Ausschuss**  
- Chlorgasräume  
- Chlorgasdosieranlagen  
- Chlorgasbeseitigungsanlagen
- Dipl.-Ing. Georg Csontos**  
Chemie & Verfahrenstechnik  
Evoqua Water Technologies GmbH, Günzburg
- 12:30 – 13:30** *Mittagspause*
- 13:30 – 14:15** **Vergleich von verschiedenen Beckentypen**  
- Edelstahl-, Fliesen-, Folienbecken und Kombinationen  
**Optimierung von Umwälzpumpen und deren Förderprogramme**
- Dipl.-Ing. Arnim Beyer**  
Geschäftsführer  
KWS Technische Dienstleistungen e.K., Berlin
- 14:15 – 14:30** *Kaffeepause*
- 14:30 – 15:15** **Reinigung und Hygiene im Schwimmbad**  
- Anspruch der Badegäste und des Betreiberpersonals auf Hygiene  
- Besucherverlust und Gefährdung des Wirtschaftsbetriebes durch mangelnde Hygiene
- Dipl.-Ing. Georg Csontos**  
Chemie & Verfahrenstechnik  
Evoqua Water Technologies GmbH,  
Günzburg
- 15:15 – 15:45** **Aktuelle Informationen zu den Themen:**  
- Sachkunde, Unterweisung, Gefährdungsbeurteilung, Gefahrgutlieferung, Gefahrgutbeauftragter und Sicherungsplan gem. ADR 1.10
- Ulrich Klätte**  
Verkaufsleitung und Produktmanagement  
SBF Wasser und Umwelt  
GHC, Hamburg
- ca. 15:45** **Ende der Veranstaltung**