

SCHULUNG

# Vorgehen bei chemietypischen Unfällen

**Dieses Angebot richtet sich an:**

- Geschäftsführung
- HSEQ-Verantwortliche
- Mitarbeitervertreter
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit
- Einsatzkräfte im Katastrophenschutz
- Einsatzkräfte von Werk-, Berufs- und freiwilligen Feuerwehren
- Einsatzkräfte von Rettungsdiensten
- Betriebsanitäter
- Betriebsärzte
- Krankenhauspersonal in Notaufnahmen

**Ehrenamtliche und professionelle Einsatzkräfte und Unfallhelfer sind breit und umfassend ausgebildet. Aber gerade an Chemie-Standorten oder bei Transportunfällen mit Beteiligung von Gefahrstoffen kann es zu besonderen Anforderungen kommen, auf die sie speziell vorbereitet sein sollten. Die zweiteilige Schulung ist auch als Auffrischung zu empfehlen.**

**INHALTE**

**ALLGEMEINER TEIL**

- Informationsbeschaffung zu Gefahrstoffeigenschaften
- Erkennung seriöser Informationsquellen und ihre Nutzung
- Vorschläge zum Informationsaustausch verschiedener Beteiligter
- Allgemeines zu chemietypischen Verletzungen
- Vorschläge zur Dekontamination von Verletzten, spezifische Probleme
- Erfordernis einer Fotodokumentation
- Fragen zur Einsatzhygiene
- Fragen zum Humanbiomonitoring bei Einsatzkräften nach den Vorgaben der Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV) bzw. Technischen Regel für Gefahrstoffe (TRGS 410)

**SPEZIELLER TEIL**

Erfahrungen aus Unfallereignissen mit speziellen Gefahrstoffen, insbesondere mit:

- Säuren (Flusssäure, Oleum)
- Reizgasen
- Erstickungsgasen
- Methämoglobinbildnern
- Alkylantien
- Weißem Phosphor

**IHR NUTZEN**

Vielschichtige Verbesserung des Wissens über chemische Unfälle:

- Befähigung der Teilnehmer, sich selbstständig und in kürzester Zeit aus vertrauenswürdigen (Online-)Quellen zur (Erst-)Behandlung von chemisch verletzten Patienten zu informieren
- Einführung von Algorithmen, die in die betriebliche Routine für den Einsatzablauf bei entsprechenden Szenarien übernommen werden können
- Bessere Einsatzhygiene und Arbeitssicherheit der beteiligten Kräfte
- Kenntnis des Humanbiomonitorings (HBM) gemäß den Vorgaben der ArbMedVV bzw. TRGS 410

SCHULUNG

# Vorgehen bei chemietypischen Unfällen

## OPTIONALE LEISTUNGEN

- Gemeinsame Schulung der o. a. Kräfte im Rahmen einer Inhouse-Schulung mit dem Vorteil, dass alle Teilnehmer denselben Wissensstand vermittelt bekommen
- Schulung von ausgewählten Funktionsträgern an festgelegten Terminen im Industriepark Höchst (Teilnehmer aus verschiedenen Unternehmen, Institutionen oder Behörden)
- Übung der Online-Informationsbeschaffung an Fallbeispielen

## REFERENT



**DR. BERND HERBER**, Diplom-Chemiker und Facharzt für Arbeitsmedizin, blickt auf eine langjährige berufliche Erfahrung in den Bereichen Arbeitsmedizin, Arbeitshygiene sowie Humantoxikologie zurück und verantwortet das Humanbio-monitoring und die Pharmakovigilanz im Industriepark Höchst. Nachdem er im Rahmen einer Job-Rotation für drei Jahre als hauptamtlicher Notfallmanager im Industriepark tätig war, steht er weiterhin bei medizinisch-humantoxikologischen Fragestellungen und bei Fällen von psychiatrischen Ausnahmesituationen, Gewalterfahrungen und Todesfällen im betrieblichen Umfeld für den Einsatzstab des Industrieparks Höchst sowie für das Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungssystem (TUIS) als Berater zur Verfügung.

Dr. Herber ist als Projektleiter an (inter-)nationalen Beratungsprojekten zu den o.a. Themenfeldern beteiligt. Darüber hinaus ist er als Dozent bei Fachgesellschaften (DGAUM, VDBW) sowie auf Kongressen und Workshops (z. B. HAI Berlin, BABZ Bad Neuenahr-Ahrweiler, CMC Ulm u.a.) tätig, von der Johannes Gutenberg-Universität Mainz wurde ihm ein Lehrauftrag für das Fach Arbeitsmedizin erteilt.

### KONTAKT:

**Dr. Bernd Herber**  
Tel.: +49 69 305-18079  
[bernd.herber@infraser.com](mailto:bernd.herber@infraser.com)

**Vertrieb Site Services Deutschland**  
Tel.: +49 69 305-7777  
[vertrieb@infraser.com](mailto:vertrieb@infraser.com)

Infraser GmbH & Co. Höchst KG  
Industriepark Höchst  
65926 Frankfurt am Main  
[www.infraser.com](http://www.infraser.com)