



## **Brandschutzforum Austria – „Chlorgasschulung“**

(Tag 1 des Sachkundekurses zum Erwerb der Giftbezugslizenz)

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| 8.00 – 8.10   | <b>Begrüßung, Administration</b>  | <b>Seminarbetreuer/in</b>                           |
| 8.10 – 9.10   | <b>Einleitungsreferat</b><br><i>Sicherer Umgang mit Chemikalien – Verwendung von Chlor und seine Gefahren – Grundsätzliche Bekämpfungsmaßnahmen</i> | <b>Ing. Georg Böhmerle</b><br>Donau Chemie          |
| 9.10 – 9.30   | <b>PAUSE</b>  |   |
| 9.30 – 10.40  | <b>Verhalten bei Chlorgasausbrüchen</b><br><i>Flaschen- und Armaturenwechsel; Praktische Vorführung</i>   | <b>Ing. Georg Böhmerle</b><br>Donau Chemie          |
| 10.50 – 11.35 | <b>Atemschutz; Filtergerät in Theorie und Praxis</b><br><i>Praktische Vorführung</i>  | <b>Atemschutzwerkstätte</b><br>Berufsfeuerwehr Graz |
| 11.40 – 12.25 | <b>Erste Hilfe bei Chlorgasunfällen</b>   | <b>Dr. Werner Niernberger</b><br>Feuerwehrarzt      |
| 12.25 – 13.25 | <b>MITTAGSPAUSE</b>   |   |
| 13.25 – 14.10 | <b>ArbeitnehmerInnenschutz im Zusammenhang mit Chlor</b>  | <b>Dr. Hans Kraxner</b><br>Arbeitsinspektorat Graz  |
| 14.20 – 15.05 | <b>Bestimmungen des Bäderhygienegesetzes und einschlägiger Normen</b>   | <b>Ing. Rainer Schmutz</b><br>Hygieneinstitut Graz  |
| 15.05 – 15.50 | <b>Verantwortlichkeit betrieblicher Führungskräfte</b>  | <b>Dr. Wido Stracke</b>                             |
| 15.50 – 16.00 | <b>Abschluss des Seminars</b><br><i>Ausgabe der Teilnahmebestätigungen</i>  | <b>Seminarbetreuer/in</b>                           |

Programmänderungen vorbehalten



## **Brandschutzforum Austria – Tag 2 des Sachkundekurses zum Erwerb der Giftbezugslizenz**

|                      |   |                              |
|----------------------|---|------------------------------|
| <b>8.00 – 8.10</b>   | <b>Administration</b><br>Begrüßung  | <b>Seminarbetreuer/in</b>    |
| <b>8.10 – 9.50</b>   | <b>Gesetze und Vorschriften</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chemikaliengesetz und -verordnung</li><li>- Giftrechtliche Bestimmungen</li><li>- relevante Bestimmungen des Abfallwirtschaftsgesetzes</li></ul>  | <b>DI Dr. Helmut Stessel</b> |
| <b>9.50 – 10.10</b>  | <b>PAUSE</b>  |                              |
| <b>10.10 – 12.00</b> | <b>Informationsquellen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sicherheitsdatenblatt</li></ul>  | <b>DI Dr. Helmut Stessel</b> |
| <b>12.00 – 13.00</b> | <b>MITTAGSPAUSE</b>   |                              |
| <b>13.00 – 14.50</b> | <b>Informationsquellen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Zubereitungen</li><li>- Österreichische Giftliste</li></ul> <b>AnwenderInnenschutz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Umgang mit gefährlichen Stoffen im Betrieb: Einkauf, Lagerung, Entsorgung und Transport</li></ul> | <b>DI Dr. Helmut Stessel</b> |
| <b>14.50 – 15.10</b> | <b>PAUSE</b>  |                              |
| <b>15.10 – 17.30</b> | <b>Grundlagen der Physik und Chemie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aggregatzustände</li><li>- Lösungen</li><li>- Dissoziation und pH-Wert von Lösungen</li><li>- besondere physikalisch-chemische Eigenschaften</li></ul>  | <b>Dr. Hermann Posch</b>     |

Programmänderungen vorbehalten



## **Brandschutzforum Austria – Tag 3 des Sachkundekurses zum Erwerb der Giftbezugslizenz & Prüfung**

|               |   |                                 |
|---------------|---|---------------------------------|
| 8.00          | <b>Begrüßung</b>  | <b>Seminarbetreuer/in</b>       |
| 8.00 – 9.40   | <b>Grundlagen der Toxikologie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Definition und Geschichte</li><li>- Mechanismen toxischer Wirkungen</li></ul>   | <b>Prof. Dr. Peter Dittrich</b> |
| 9.40 – 10.00  | <b>PAUSE</b>  |                                 |
| 10.10 – 12.00 | <b>Grundlagen der Toxikologie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dosis-Wirkungs-Beziehungen</li><li>- Toxikokinetik (Explosions- und Aufnahmeformen)</li></ul>   | <b>Prof. Dr. Peter Dittrich</b> |
| 12.00 – 13.00 | <b>MITTAGSPAUSE</b>   |                                 |
| 13.00 – 15.00 | <b>Gesetze und Vorschriften</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- relevante Bestimmungen des ArbeitnehmerInnenschutzgesetzes</li></ul> <b>Informationsquellen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grenzwerte</li><li>- Auskünfte im Vergiftungsfall</li></ul> | <b>Dr. Hermann Posch</b>        |
| 15.00 – 15.20 | <b>PAUSE</b>  |                                 |
| 15.20 – 17.20 | <b>Prüfung</b>  | <b>Dr. Hermann Posch</b>        |