



Industrie Service



Verband Deutscher Kühlhäuser  
& Kühllogistikunternehmen e.V.

# Ammoniak-Schulung

## 2. April 2025

# Programm

### Seminarinhalte:

#### Das Kältemittel Ammoniak

- Der Kältemittelkreislauf mit Ammoniak
- Gefahrenpotential
- Stoffeigenschaften und deren Auswirkungen
- Druckgefährdung und Giftigkeit

#### Verhalten beim Freiwerden von Ammoniak

- Ausbreitung des Kältemittels Ammoniak
- Vorbeugende Maßnahmen
- Gefährdungsbeurteilung am Arbeitsplatz
- Erste Hilfe, Notfallmaßnahmen

#### Rechtliche Grundlagen & Sicherheitsbestimmungen

- TRAS 110
- Anwendung Bundes-Immissionsschutzgesetz
- Bestimmungen der Betriebssicherheits-Verordnung
- Anforderungen an den Betrieb von Verdunstungskühlanlagen
- Verpflichtungen und Zuständigkeiten

#### Vorgaben

- In- und Externe Prüfungen
- Erforderliche Dokumentation
- Beispiele gelebte Praxis
- Unfälle mit dem Kältemittel Ammoniak
- Erfahrungen aus dem Betrieb

Versand der Seminarunterlagen erfolgt ab 26. März 2025. Ab diesem Zeitpunkt haben Sie bereits die Möglichkeit, Ihre Fragen per Mail an die Fachreferenten zu richten:  
kaelte@tuvsud.com

### 2. April 2025 | Online-Seminar

13.00 -14.15 Uhr

**Erläuterung der Seminarinhalte**

Pause

14.30 –15.00 Uhr

**Beantwortung der eingereichten und gestellten Fragen**  
(Chat oder Mikrofon)

ab 15.00 Uhr

**Versand der Prüfungsbögen an die Teilnehmer**

**Rücksendung bis 3. April 2025, 15.00 Uhr**

**Anmeldung** bis spätestens 25. März 2025 unter <https://www.vdkl.de/veranstaltungen/>