

PKGR – Gefährdungs- und Risikobeurteilung bei brennbaren Kältemitteln

Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx



Schulungsort: TWK GmbH, Stutensee

Lehrgangsleitung: N.N.

Referent: Tobias Lott, M. Sc.: Process Safety Engineer, CSE-Engineering Center of Safety Excellence GmbH, Pfinztal

1. Tag

09:00 N.N. Begrüßung, Vorstellung, Allgemeines

anschl. N.N. Vorstellung, Grundlagen

09:30 N.N. Rechtliche Grundlagen I: Arbeitsschutz

10:00 Kaffeepause

TEIL I: GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG

10:15 N.N. Beurteilung von Brand- und Explosionsgefahren

10:50 Pause

11:00 N.N. Übung: Identifikation von Explosionsgefahren für Arbeiten an einer Propan-Kälteanlage

11:40 Mittagspause

12:30 N.N. Grundlagen des Explosionsschutzes
Schutzmaßnahmen für Gasexplosionen

14:00 Pause

14:10 N.N. Übung: Festlegung von Schutzmaßnahmen für Arbeiten an einer Propan-Kälteanlage

15:15 Pause

15:25 N.N. Vermeidung von Zündquellen

16:00 N.N. Zusammenfassung Tag 1, Besprechung offener Fragen, Diskussion

16:30 Ende des ersten Lehrgangstages

2. Tag

08:00 N.N. Besprechung offener Fragen

TEIL II: RISIKOBEURTEILUNG

Rechtliche Grundlagen II: Produktsicherheit

08:40 Pause

08:45 N.N. Risikobeurteilung und Explosionsschutzkonzept

10:00 Kaffeepause

10:15 N.N. Übung: Erstellung eines Explosionsschutzkonzepts für eine Propan-Wärmepumpe

11:10 N.N. Zusammenfassung Tag 2

11:20 N.N. Besprechung offener Fragen, Diskussion

11:40 Ende des Lehrgangs