

## Freigabeschein zur Durchführung von Arbeiten in gefährlichen Bereichen

### 1) Angaben zur durchzuführenden Arbeit

**Datum** \_\_\_\_\_

Ausführende Firma \_\_\_\_\_ Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Arbeitsstelle \_\_\_\_\_ Tel.-Nr.: \_\_\_\_\_

Für den Zeitraum *Vom* \_\_\_\_\_ *bis* \_\_\_\_\_ Uhrzeit: *Von* \_\_\_\_\_ *Uhr, bis* \_\_\_\_\_ *Uhr*

Arbeitsbeschreibung: \_\_\_\_\_

### 2) Gefährdungen in der Umgebung der Arbeitsstelle

- A) Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre Ex-Zone:  0  1
- B) Auftreten toxischer / gesundheitsschädigender Gase  H<sub>2</sub>S  CO<sub>2</sub>  \_\_\_\_\_
- C) Elektrische Gefährdungen \_\_\_\_\_
- D) Mechanische Gefährdungen \_\_\_\_\_
- E) Sturz- / Absturzgefahr \_\_\_\_\_
- F) Sonstige Gefährdung \_\_\_\_\_

### 3) Sicherungsmaßnahmen durchgeführt von \_\_\_\_\_

#### I. Sicherungsmaßnahmen vor Beginn der Arbeit

**erledigt**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| a) Gasführende Rohrleitungen und Apparate in der Umgebung auf Dichtheit prüfen  | <input type="checkbox"/> |
| b) Arbeitsumgebung mit einem Mehrkanal-Gasmessgerät (CH <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> S, CO <sub>2</sub> ) auf Gasfreiheit prüfen                       | <input type="checkbox"/> |
| c) Gasfreiheit durch Frischluftzufuhr / Lüftung oder Inertisierung gewährleisten  | <input type="checkbox"/> |
| d) Feuergefährdete Gegenstände (z.B. Palettenstapel, Kunststoffteile) entfernen oder abdecken   | <input type="checkbox"/> |
| e) Löschwasser, Feuerlöscher an der Arbeitsstelle bereitstellen   | <input type="checkbox"/> |
| f) Sicherungsposten aufstellen: <input type="checkbox"/> <i>Handwerker</i> <input type="checkbox"/> <i>Anlagenfahrer</i> <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> |
| g) Elektrische Betriebsmittel und Anlagen in der Umgebung stromlos schalten   | <input type="checkbox"/> |
| h) Bewegte Apparate sichern   | <input type="checkbox"/> |
| i) <b>Bei Schweißarbeiten</b> , Arbeitsumgebung gegen Funkenflug absichern  | <input type="checkbox"/> |
| • Gasführende Leitungen abdecken  | <input type="checkbox"/> |
| • Explosionsgefährdete Bereiche durch Aufstellen von Schutzwand absichern   | <input type="checkbox"/> |
| • Rohrdurchbrüche, Gruben und Schächte abdecken   | <input type="checkbox"/> |
| • Weitere Maßnahmen _____   | <input type="checkbox"/> |
| j) _____  | <input type="checkbox"/> |

**II. Persönliche Schutzausrüstung und Arbeitsgeräte**

**erledigt**

- a) Nur Arbeitskleidung tragen, die sich nicht statisch aufladen kann
- b) persönliche Schutzausrüstung tragen:
- c) Mehrkanal-Gasmessgerät (CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO) während der Arbeit verwenden
- d) Nur explosionsgeschützte Arbeitsmittel der Kategorie \_\_\_\_ verwenden (gemäß RL 94/9/EG)
- e) Folgende Werkzeuge / Hilfsmittel benutzen:  
\_\_\_\_\_

**III. Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an / in Behältern, Gruben und Schächten**

**erledigt**

- f) Sicherheitsmaßnahmen gemäß I a) bis I g) durchführen
- g) Umluft-abhängiges Atemschutzgerät tragen
- h) Einstieg in Behälter, Gruben oder Schächte nur mit Sicherungsseil, gehalten von mind. 2 Personen

Bemerkungen: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Verantwortlicher der Firma:**

**Anlagenleiter / Auftraggeber:**

\_\_\_\_\_  
*Name in Druckbuchstaben*

\_\_\_\_\_  
*Name in Druckbuchstaben*

\_\_\_\_\_  
*Datum, Unterschrift*

\_\_\_\_\_  
*Datum, Unterschrift*