



Schulungsinhalt – befähigte Person - Basiskurs – Einsatzgebiet Tiefgaragen

Die Grundlagen-Schulung zur „befähigten Person“ für Tiefgaragen wurde durchgeführt auf Basis der T021/T023 bzw. DGUV 213-056/57 Stand 2023. Zusätzlich auf Grundlage der EN 50545 Stand 2017 sowie der VDI 2053 von 2014 und den Länder-Garagen-Verordnungen.

Hier folgend ein Auszug daraus:

- Gaswarnbranche, Hersteller von Tiefgaragen-Ausführungen
- Zuständigkeiten der T021 T023 bzw. DGUV 213-056/57
- Gase leichter als Luft
- Prüfgase, normal reaktive Gase, reaktive Gase und hochreaktive Gase
- Fehlerquellen im Umgang mit Prüfgasen, Ventilen und Schläuchen
- Messprinzip Elektrochemisch inkl. Vor- und Nachteile
- Messstellen, Aufbau, Funktion, Unterschiede, Fehlermöglichkeiten
- Alarmierungsmittel in Tiefgaragen
- Auswahlkriterien, worauf ist zu achten bei der Auswahl von Produkten
- Alarmschwellen und Messbereiche, Fehlermöglichkeiten in Tiefgaragen
- Auslegung stationärer Gaswarnanlagen für Tiefgaragen inkl. Platzierung
- Energieversorgung, worauf ist zu achten
- Installation- und Wartungsunterlagen
- Betrieb stationärer Gaswarnanlagen
- Positionierung von Messstellen, Fehlermöglichkeiten
- Erstinbetriebnahme Gaswarnanlage
- Alarme und Statusmeldungen
- Wartung stationärer Gaswarnanlagen, worauf ist zu achten
- Sichtkontrolle mit „Warnfallsimulation“ in Tiefgaragen inkl. Dokumentation
- Systemkontrolle inkl. Wartung / Justierung und Dokumentation
- Beispiel Servicebericht, was ist zu dokumentieren
- Kontrolle Aufzeichnungen
- Kalibrierung und Justierung, Fehlermöglichkeiten
- Instandsetzung
- Befähigungsstände, unterwiesene Person, qualifiziertes Fachpersonal, befähigte Person, Fachkundige
- Details zu TRBS 1203 „befähigte Person“, Voraussetzungen



- Inhalt der DIN EN 50545 inkl. Baumusterprüfung
- Inhalt der VDI 2053
- Länder-Garagenverordnungen inkl. Übersicht und Unterschiede
- Übersicht elementare Normen der Gaswarnbranche wie z. B. EN IEC 62990
- Wiederholender Hinweis, dass alles gelernte nur auf den Bereich der Tiefgaragen anwendbar ist und so nicht auf andere Einsatzgebiete übertragen werden darf.

