

Ingenieurbüro Andreas Holl

Anlagenplanung - Ingenieursdienstleistungen - Schulungen - Consulting

Montage und Instandhaltung Sauerstoffsysteme

Ingenieurbüro Andreas Holl

Kandelstraße 4r

76297 Stutensee

+49 721 68067-333

aholl@ingenieurbuero-holl.de

Schulungsinhalte:

Beschreibung

Sauerstoff - Grundlagen

- Wissenswertes über Sauerstoff
- Sicherer Umgang mit Sauerstoff
- Richtlinien / Regelwerke

Rohre, Flansche, Gewinde und Verschraubungen in Sauerstoffanlagen

- Werkstoffe für Sauerstoffanlagen
- Anforderungen an Rohre - Dimensionierung von Rohrleitungen
- Rohre schneiden und biegen in Sauerstoffsystemen
- Verschraubungen - Gewinde - Flansche

Reinigungsanforderungen

- Druckprüfung – Dichtigkeitsprüfung
- Spülung – Inertisierung und Inbetriebnahme
- Reinigung von Komponenten und Anlagen
- Spülgas / Reinigungsmittel
- Montage – Lagerung – Verpackung - Handling

Dichtwerkstoffe und Schmiermittel in Sauerstoffanlagen

- Zulässige Materialien – LOI
- BAM zugelassene Materialien

Zündmechanismen in Sauerstoffanlagen

- Verschiedene Zündmechanismen
- Aufprallzonen in Sauerstoffsystemen
- Zulässige Strömungsgeschwindigkeiten

Ventile und Druckregler für Sauerstoffanlagen

- Materialanforderungen
- Anforderungen an Ventile und Druckregler in Sauerstoffsystemen
- Reinigung und Schmiermittel
- Bauform und Abdichtarten von Ventilen

Technisch dauerhaft dicht

- Technisch dauerhaft dicht nach TRGS 500

Montage- und Sicherheitshinweise in Sauerstoffanlagen

Ingenieurbüro A. Holl
Inh. Andreas Holl
Kandelstraße 4r
76297 Stutensee

Comdirect AG 25449 Quickborn
IBAN DE58 2004 1144 0701 2552 00
BIC COBADEHD044
Inh. Andreas Holl

USt-IdNr.: DE320024306
Finanzamt Karlsruhe-Durlach