

# Ingenieurbüro Andreas Holl

Schulungen, Consulting, Ingenieursdienstleistungen

## Ingenieurbüro Andreas Holl

Kandelstraße 4r  
76297 Stutensee  
+49 721 68067-333  
aholl@ingenieurbuero-holl.de

## Technische Schulungen im Bereich Anlagenbau Auswahl und Montage von Rohrverschraubungen und Gewinden

### Schulungsinhalte:

#### Beschreibung

Der sichere Umgang mit Rohren und Verschraubungen in Anlagen und Laboren erfordert Kenntnis über den richtigen Einsatz der verschiedenen Verschraubungssysteme. Die Auswahl der Verbindungselemente und Rohre entscheidet über die Qualität der Montage und die Sicherheit im Betrieb.

#### Schwerpunkte

Sicherer Umgang mit Rohren, Rohrverschraubungen und Gewinden.  
Montage von Klemmringverschraubungen

#### Lerninhalte

- Rohrvariablen
- Rohrauswahl
- Sachgemäßer Umgang mit Rohren
- Richtige Rohrmontage, -halterung und -führung
- Funktion und Montage von Klemmringverschraubungen
- Gegenüberstellung von verschiedenen Verschraubungssystemen
- Dichtigkeit und Leckageverhalten verschiedener Abdichtarten
- Materialverträglichkeit
- Reinigungsprozesse
- Technisch dauerhaft dicht nach TRBS 2141
- Dichtigkeitsprüfungen
- He-Leckrate
- Praktische Übungen:  
Rohrbiegen und Montage von Klemmringverschraubungen

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

Steuer-Nr.: 34201/27084  
USt-IdNr.: DE320024306  
Finanzamt Karlsruhe-Durlach

# Ingenieurbüro Andreas Holl

Schulungen, Consulting, Ingenieursdienstleistungen

## **Teilnehmerkreis**

Anlagenmonteure, Anlagenplaner, Labormitarbeiter, Instandhaltungspersonal sowie alle Techniker, die mit Fluidsystemen arbeiten.

## **Branchen**

Chemieindustrie, Petrochemie, Technische Gase, Pharmazeutische Industrie, Anlagenbau, Gerätehersteller, Automotive, Energietechnik, Sondermaschinenbau