

# Seminar zum Thema „Theorie und Praxis der Prozesskalibrierung“

**Erfahren Sie, wie Prozessmessgeräte funktionieren und warum sie kalibriert werden müssen. Führen Sie eine praktische Fehlersuche durch und kalibrieren Sie selbst Prozessinstrumente in einem Praxis-Workshop.**

## INHALT DES SEMINARS:

- Einführung in die Prozesskalibrierung
- Einrichten einer Kalibrierprozedur
- Fehlersuche in mA-Regelschleifen, Tipps und Tricks
- Praktische Übungen zur Fehlersuche in mA-Regelschleifen
- Theoretische Grundlagen zu Drucktransmittern und Schaltern
- Praktische Übungen zur Kalibrierung von Drucktransmittern
- Theoretische Grundlagen der Temperaturkalibrierung
- Praktische Übungen zur Kalibrierung von Temperaturtransmittern
- Theoretische Grundlagen der dokumentierenden Kalibrierung
- HART – “digitale Kalibrierung” - was ist das?
- HART – “digitale Kalibrierung” in der Praxis

## DAS BIETET IHNEN DIE SEMINARTEILNAHME:

- Einblick in Praxisanwendungen und Fallbeispiele
- Praktische Übungen
- Checklisten und Tipps

## Zielgruppe:

- Gerätetechniker / Ingenieure
- Prozesstechniker / Ingenieure
- Elektrotechniker/Elektroniker, die mit Prozessinstrumenten zu tun haben
- Alle Ingenieure, die mit der Aufrechterhaltung von automatisierten Prozessabläufen zu tun haben

