

HERZLICHE EINLADUNG

# Vorbeugende Wartung an Druckluftanlagen und Maschinen



Sehr geehrte Geschäftspartner,

durch regelmäßige, vorbeugende Wartung von Anlagen und Maschinen werden in fast allen produzierenden Betrieben teure Maschinenausfälle reduziert, die Anlagenverfügbarkeit gesteigert und Energiekosten gesenkt.

Mit Multifunktionsgeräten der Fa. Sonotec können viele dieser Aufgaben schnell und effizient durchgeführt werden. In unserer Schulung zeigen wir Ihnen die Potenziale der Ultraschalltechnologie in der Instandhaltung auf und führen Sie in verschiedene Techniken der Ultraschallprüfung ein. Neben theoretischen Kenntnissen steht vor allem die praktische Anwendung im Fokus des Trainings.

## Folgende Themen erwarten Sie!

- Definition Schall, Frequenzbereiche, Wellenbildung, Bandbreite
- Ultraschall Anwendungen
- Leckageortung, Anlagen- und Maschinendiagnostik
- Gerätetechnik, Softwareanwendung, Dokumentation der georteten Lackagen mit Bild, Leckage ID, Beschreibung und Ton
- Analyse, Berichterstellung und Fehlerbewertung
- Wirtschaftliche Bewertung der Leckagen (in Euro und Druckluftverbrauch)

**Für die Schulung sind keine Kenntnisse in der Ultraschallprüfung oder Erfahrungen in der vorbeugenden Instandhaltung erforderlich.**

**Zielgruppe:** Facharbeiter, Techniker und Ingenieure mit Interesse am Bereich Instandhaltung und Energiemanagement

Termine und Seminargebühr auf Anfrage.  
Wir freuen uns auf Ihre Terminvereinbarung!

Ihr Ansprechpartner:  
Eduard Werner  
Tel. +49 761 55929-11  
Mobil +49 172 7257981  
e.werner@alexander-buerkle.de

**Akademie**

 **Alexander Bürkle**  
smart industries