

# Energieoptimierung von Druckluftanlagen Expert

Messungen und Berechnungen zur Durchführung einer Optimierungsmaßnahme einer vorhandenen Druckluftanlage.

## Zielgruppe

- Betreiber
- Betriebsleitung
- Instandhaltung
- Produktionsleitung

## Lernziel

Den Teilnehmern werden Details zur Messung und Berechnung der Energie der eigenen Druckluftanlage vermittelt.

## Tagesziel

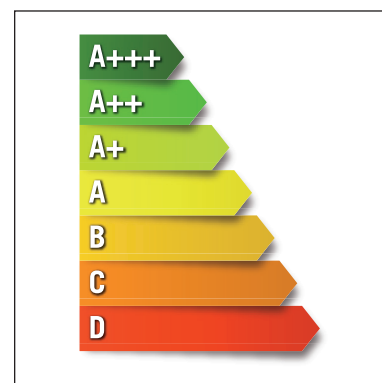
Anhand der durchgeführten Messungen und Berechnungen, erhalten die Teilnehmer die Kenntnis zur Durchführung eines eigenen Druckluft Energie Audits ihrer Anlage.

## Schulungsunterlagen

- Fragebogen vor dem Workshop
- Schulungsmappe
- Druckluft Kompendium

## Inhalte

- Faktoren der Energiekosten Ihrer Druckluftanlage
- Optimierungspotentiale
- Messverfahren zur Bestimmung der spezifischen Leistungsaufnahme
- Praktische Durchführung von Messungen an Komponenten der Station
- Vergleich mit anderen Meßverfahren
- Auswertung der durchgeführten Messungen
- Berechnung des Optimierungspotentials einer Station
- Entwicklung eines neuen R&I Funktionsplans
- BAFA Fördermaßnahmen



## Voraussetzung

Technisches Verständnis und Kenntnisse der eigenen Druckluftanlage.

Kenntnisse über elektrotechnische Grundlagen sind von Vorteil.

## Dauer

1 Tag

## Schulungszeit

10:00 bis 16:00 Uhr  
30 Minuten Mittagspause

## Gebühr

195,00 EUR/Person  
zzgl. MwSt

## Verpflegung

Getränke und Snack

## Teilnehmer

2 - 4 Personen

## Schulungsort

Wecker Druckluft GmbH  
Zum Kaiserbusch 22  
48165 Münster

## Termine

jeden dritten Dienstag im Monat

## Anmeldung

Frau Andrea Spengler  
eMail [andrea.spengler@wecker.net](mailto:andrea.spengler@wecker.net)  
Fax 0251-62744-90

## Trainer

Herr Dipl.- Ing. Roland Wecker  
Herr Dieter Kleine-Bösing