



# ENERGIEEFFIZIENTE DRUCKLUFTNUTZUNG

Seminar in der Fachwelt | 13. Juli 2016

ZUM THEMA

In Zeiten wachsender Energiekosten rückt das Thema der Nutzung von intelligenten Druckluftsystemen immer mehr in den Fokus des produzierenden Gewerbes. Sowohl wirtschaftliche Anforderungen als auch Umweltschutzgesetze zwingen Unternehmen zur effizienteren Nutzung von Energie. Eine effiziente Druckluftherzeugung hängt von vielen Faktoren ab. So sollten z. B. bestehende Anlagen durch Schwachstellenanalyse und technische Optimierung umgerüstet werden. Eine solche Analyse legt oftmals erst die vollen Energiesparpotenziale Ihrer Anlage offen.

Neben der Senkung der Energiekosten ist die Sicherheit der Mitarbeiter ein wichtiger Bestandteil in der Druckluftnutzung. Wie kann zum Beispiel eine Reduzierung von Lärm erfolgen oder die Verletzungsgefahr minimiert werden? Seit 1. Juni 2015 gilt die novellierte Fassung der BetrSichV. Damit gelten zahlreiche Neuerungen für den Betrieb von Druckanlagen. Es handelt sich dabei um alle Anlagen, von denen aufgrund eines inneren Überdrucks Gefahren für Beschäftigte ausgehen.

In diesem Seminar erfahren Sie von Fachleuten alles über wirtschaftliche Lösungen für Ihr Druckluftsystem und können so bares Geld sparen! Diskutieren und erörtern Sie zusammen mit unseren Experten die Anwendungen intelligenter Druckluftsysteme und die Nutzung der Fördermittel.

## INHALT

- Die neue Betriebssicherheitsverordnung
- Energieeffiziente und sichere Druckluftnutzung in der Industrie
- Sicherheitsrelevante Druckluft- und Pneumatikkomponenten
- Effiziente Systemlösungen für den Rohrleitungsbau

## ZIELGRUPPE

Anlagenbauer und Betreiber von Druckluft- und Industrieanlagen, Betriebsleiter und technische Leiter, Planungsbüros, Rohrleitungsbauer

**SEMINAR – 13. Juli 2016**

- 12:30 Empfang mit Imbiss
- 13:15 Begrüßung und Vorstellung der Referenten  
Anton Schubert / HTI Gienger KG
- 13:30 **Die neue Betriebssicherheitsverordnung**  
(ehemals Druckbehälterverordnung)  
- Druckanlagen (Anhang 2 – Abschnitt 4)  
- Die Gefährdungsbeurteilung nach BetrSichV  
  
Peter Sethmacher / Kaeser Kompressoren SE Coburg
- 14:10 **Energieeffiziente und sichere Druckluftnutzung in der Industrie**  
- Sicherheitsrelevante Druckluft- und Pneumatikkomponenten inkl. aktuell gültiger Gesetze und Richtlinien  
- Komponenten zur Reduzierung von Lärm, Verletzungen und Steigerung der Energieeffizienz  
  
Uwe Teichert / RIEGLER & Co. KG
- 15:10 Kaffeepause
- 15:30 **Innovative Rohrleitungssysteme für Druckluftanlagen**  
- Druckluftanlagen im Industrie- und Anlagenbau  
- Rohrleitungssysteme für Druckluftanlagen  
- Gasdruckprüfung nach BG RCI-Merkblatt T039 / BGI 619  
  
Peter Steffens / Viega GmbH & Co. KG
- 16:30 Abschlussdiskussion  
Ende der Veranstaltung

**13.07.2016****HTI Gienger KG**

Sebastian-Mayr-Straße 1  
86316 Friedberg

**Anmeldeschluss: 08.07.2016**

Der QR-Code führt Sie direkt zur HTI Gienger KG in Google Maps.

Die HTI Gienger KG trägt die Seminarkosten – die Teilnahme an diesem Seminar ist für Sie **kostenfrei**.

Bitte melden Sie sich online unter **www.event-fachwelten.de** an, oder senden Sie Ihre Anmeldung per **Fax 08121 44 205** oder **E-Mail: kontakt@fachwelten-bayern.de**. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Cindy Sierks, Tel. 08121 44 720.

Mit Ihrer Antwort sind Sie verbindlich für diese Veranstaltung angemeldet. Bei unentschuldigtem Fernbleiben oder Stornierung weniger als 4 Tage vor Seminarbeginn wird eine Tagungspauschale von 25,- Euro (netto) erhoben. Ein Ersatzteilnehmer kann kostenlos benannt werden.

**JA**, ich komme zum Seminar Druckluftnutzung

**JA**, ich möchte zukünftig per E-Mail eingeladen werden

Name, Vorname (bitte alles in Druckbuchstaben ausfüllen)

Firma

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Fax

Mobil

E-Mail