



Druckluft-Fachseminare 2018

## Energie- und Kosteneinsparung in der Druckluftherzeugung und im Druckluftnetz

8.-9. März · 5.-6. Juli · 22.-23. November



## Seminar-Konzept

Bestehende Druckluftanlagen weisen Optimierungspotenziale von durchschnittlich 38 % auf. Hier sehen wir erhebliche Kosteneinsparungen für Ihr Unternehmen. Außerdem können Sie zum Ressourcen- und Klimaschutz beitragen. Unser Fachseminar zeigt Ihnen verschiedene Optimierungsmöglichkeiten technischer Druckluftanwendungen von der Erzeugung über die Aufbereitung bis hin zur Verteilung und hilft Ihnen Kosten zu sparen.

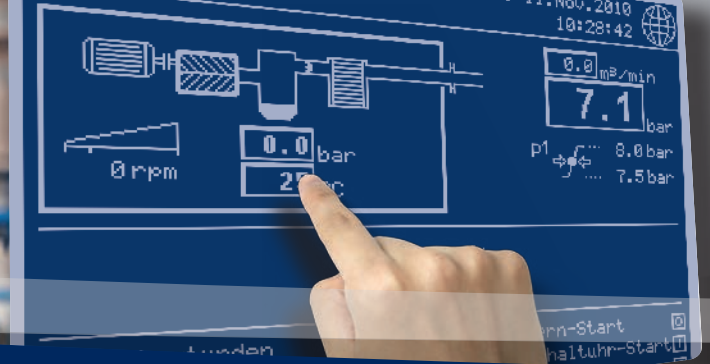
Das Seminar wird „herstellerneutral“ von einem unabhängigen Ingenieurbüro geleitet. Hochqualifizierte Druckluft-Spezialisten zeigen anhand praxisnaher Beispiele, dass schon mit minimalen Eingriffen oder Erweiterungen erhebliche Kosten eingespart werden können. Dazu

werden nicht nur die Druckluftherzeugung, sondern auch die Verteilung und Nutzung unter die Lupe genommen.

Das Seminar wird auf Basis von Beispielen aus der Praxis und Fotos sowie einigen Rechenbeispielen und Versuchen durchgeführt. Hierbei werden Sie auch Gelegenheit haben, Fragen zu formulieren, Anregungen einzubringen oder Ihre Erfahrungen und Überlegungen mit den Seminarteilnehmern oder den Seminarleitern zu teilen.

### Zielgruppe

Druckluftverantwortliche wie zum Beispiel Betriebsleiter, Instandhalter, Facility Manager, Energieversorger etc.



## Seminar-Programm

### Tag 1 – BurgStadt Hotel, Kastellaun

jeweils am Donnerstag, 9.00 – 17.30 Uhr

#### Kapitel 1: **Einleitung**

Druckluft, eine Edelenergie mit großem Potenzial

#### Kapitel 2: **Drucklufterzeugung**

Kapital-, Wartungs- und Energiekosten, Kompressortypen, Effizienzkennzahlen, Wärmerückgewinnung

#### Kapitel 3: **Druckluftaufbereitung**

Kondensattechnik, Luftqualität und bedarfsorientierte Druckluftaufbereitung

#### Kapitel 4: **Druckluftverteilung**

Druckluftspeicher, Leckagen, Drehzahlregelung, Regelloch, bedarfsgerechte Steuerungen

Abendprogramm (ab ca. 19.00 Uhr)

### Tag 2 – CompAir, Simmern

jeweils am Freitag, 9.00 – 14.30 Uhr (optional)

#### Kapitel 5: **Leitungsnetze**

und Messtechnik

#### Praxisteil: **Werksbesichtigung** am Standort Simmern

Die dort entwickelten Verdichterstufen bilden das „Herz“ eines Schraubenkompressors. Lernen Sie firmeneigene Produktion und richtungsweisende Fertigungstechnologien kennen. Diese sind Garant für unschlagbare Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit.

#### **Messungen** an einem Kompressor

**Vorstellung** und **Auswertung** der Ergebnisse

#### **Zusammenfassung**

Feedback, Zielerreichung und Erwartungen



## Dozenten

Dipl.-Ing. Sascha Mench, Systemberater,  
Postberg + Co. GmbH

Dipl.-Ing. Peter Otto, ehemaliger Hochschuldozent,  
Geschäftsführer, Postberg + Co. GmbH



**POSTBERG + Co.**  
Energieeffizienz mit Leidenschaft

## Veranstaltungsort

BurgStadt Hotel  
Südstraße 34  
56288 Kastellaun  
[www.burgstadt.de](http://www.burgstadt.de)

## Seminar-Kosten

Getränke und Verpflegung sowie die Übernachtungskosten sind bereits in der Seminaregebühr enthalten. Sie erhalten ferner eine ausführliche Dokumentation zu den Inhalten des Fachseminars sowie Ihr persönliches Teilnahme-Zertifikat.

### Tag 1

Euro 290,00 (zzgl. MwSt.)

### Tag 1 + Tag 2

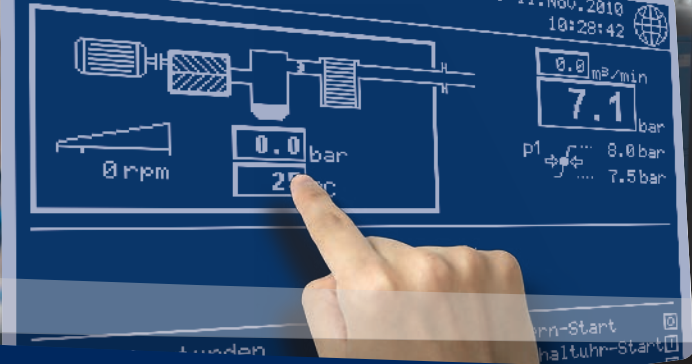
Euro 485,00 (zzgl. MwSt.)

inkl. Übernachtung und Werksbesichtigung



## Teilnahmebedingungen

Bitte melden Sie sich mit dem umseitigen Formular verbindlich an, aber überweisen Sie das Teilnahmeentgelt erst nach Erhalt der Rechnung. Stornierungen sind bis 3 Arbeitstage vor Veranstaltungsbeginn möglich. Die maximale Teilnehmeranzahl beträgt 20 Personen.



## Anmeldung zur verbindlichen Teilnahme am Fachseminar am

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> <b>8.-9. März 2018</b> , 2-tägig, Euro 485,00 (zzgl. MwSt.)   | <input type="checkbox"/> <b>8. März 2018</b> , 1-tägig, Euro 290,00 (zzgl. MwSt.)  |
| <input type="checkbox"/> <b>5.-6. Juli 2018</b> , 2-tägig, Euro 485,00 (zzgl. MwSt.)   | <input type="checkbox"/> <b>5. Juli 2018</b> , 1-tägig, Euro 290,00 (zzgl. MwSt.)  |
| <input type="checkbox"/> <b>22.-23. Nov. 2018</b> , 2-tägig, Euro 485,00 (zzgl. MwSt.) | <input type="checkbox"/> <b>22. Nov. 2018</b> , 1-tägig, Euro 290,00 (zzgl. MwSt.) |

Firma

USt.-IdNr.

Vorname, Name

Funktion

Telefon

E-Mail

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Ihre Angaben (Name und Firma) werden in einer Teilnehmerliste aufgeführt. Zahlungs- und Teilnahmebedingungen umseitig.



[marketing.simmern@gardnerdenver.com](mailto:marketing.simmern@gardnerdenver.com)

oder per Telefax an +49 (0) 67 61/832-81 308



Organisation und Information

**CompAir Drucklufttechnik**

Zweigniederlassung der  
Gardner Denver Deutschland GmbH

Kirsten Waldmann

Argenthaler Straße 11  
55469 Simmern, Deutschland

Telefon +49 (0) 67 61 / 832-308

Telefax +49 (0) 67 61 / 832-81 308

[kirsten.waldmann@gardnerdenver.com](mailto:kirsten.waldmann@gardnerdenver.com)

**[www.compair.de](http://www.compair.de)**