

# PROFESSIONELLES DRUCKLUFT-SEMINAR



ENERGIESPAR-  
SEMINAR

# SEMINARINHALTE

## „Größtmöglicher Nutzen für unsere Kunden.“

Hochwertige Druckluft ist in nahezu allen Anwendungsbereichen vom Handwerk bis zur Großindustrie einer der wesentlichen Faktoren zur Qualitätssicherung. Gehen Sie hier keine Kompromisse ein!

### Das Seminar richtet sich an:

- Betriebs-, Technische Leiter, Energie und Umweltbeauftragte, Fach- und Führungskräfte
- Energieberater und Mitarbeiter von Planungs- und Ingenieurbüros
- Verantwortliche für die effiziente und betriebs-sichere Druckluftversorgung
- alle, die sich einen Überblick über die Optimierungspotenziale in der Druckluftversorgung verschaffen möchten

### Unsere Referenten

sind Druckluft-Ingenieure mit langjähriger Erfahrung. Sie bieten praxisnahe Anregungen mit Fallbeispielen, Tipps und Hilfestellungen für die tägliche Arbeit

Alle diesjährigen Seminartermine und Veranstaltungsorte finden Sie auf unserer Homepage: [www.almig.de](http://www.almig.de)



# JEDE DRUCKLUFTSTATION BIETET OPTIMIERUNGSPOTENZIAL

Die wirtschaftliche, energieoptimierte Druckluftversorgung ist ein wichtiger Produktions- und Ertragsfaktor für Ihr Unternehmen und steigert dessen Wettbewerbsfähigkeit.

## Energiekosten

- nehmen bei der Druckluft-erzeugung den höchsten Stellenwert ein
- heute wird bis zu 40 % mehr an Energie verbraucht als eigentlich nötig
- bereits nach ca. 2 Jahren überschreiten die Energiekosten zur Druckluftherzeugung die Investitionskosten des Kompressors

## Energiespar-Kompressoren in drehzahl geregelter Ausführung

- bieten eine exakte Anpassung der Liefermenge an den jeweiligen Druckluftbedarf
- vermeiden Schaltspiele und teure Leerlaufzeiten
- haben einen energieschonenden Anlauf ohne Stromspitzen
- senken den Betriebsdruck

## Wärmenutzung

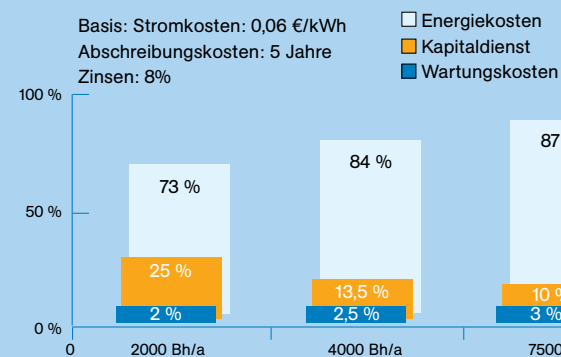
Sie machen sich Gedanken über steigende Energie- und Heizkosten?

Nutzen Sie die Abwärme Ihres Kompressors zu Heizzwecken – und dies fast zum Nulltarif!

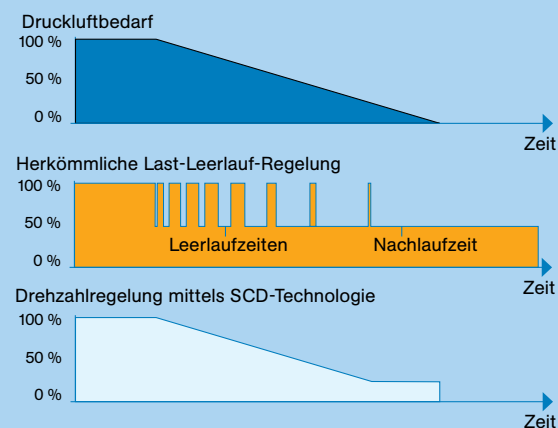
## Schwachstellen im Netz beseitigen

- richtige Dimensionierung der Druckluftbehälter
- wirtschaftliche Auslegung der Druckluftleitungen
- Reduzierung von Druckluftleckagen
- unnötig hohe Betriebsdrücke absenken (hoher Druck = hohe Energie)

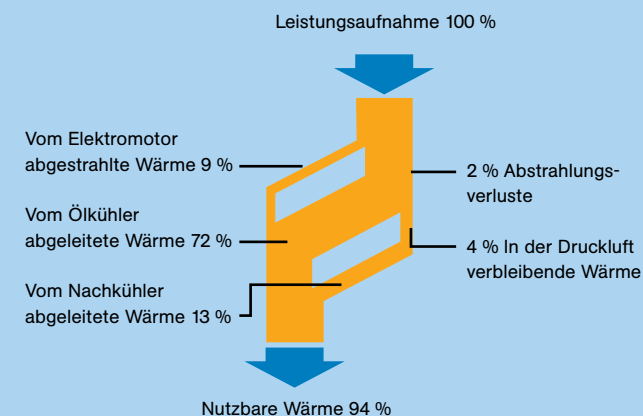
## Energiekosten



## Energiespar-Kompressoren in drehzahl geregelter Ausführung



## Wärmenutzung



## INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

### Am bedarf des Kunden ausgerichtet

Mit unseren innovativen Systemkonzepten bieten wir für nahezu alle Anwendungsbereiche kundenspezifische Lösungen.  
Unser Bestreben liegt nicht im Liefern der Kompressoren,

wir ver stehen uns als Systemanbieter, der vom Druckluft-erzeuger bis zum letzten Druckluftverbraucher immer eine Lösung bietet.  
Das gilt nicht nur für die Beratungs- und Installations-

phase Ihres/Ihrer neuen Kompressors/Kompressorenstation, sondern setzt sich selbstverständlich fort in allen Belangen der Wartung, Instandhaltung und Visualisierung.  
**Fordern Sie uns!**

### Häufig gestellte fragen von Seminarteilnehmern:

- Ist meine Druckluftaufbereitung ausreichend?
- Wie groß muss ein Druckluftbehälter sein? Wie lege ich den aus?
- Ich habe Probleme mit stabilen Emulsionen im Kondensat. Was kann ich tun?

- Unsere Druckluftstation ist im Laufe der Jahre gewachsen. Ist die Nennweite unserer Druckluftleitung noch ausreichend? Wie dimensioniere ich die Nennweite?
- Ab wann lohnt sich Wärmenutzung? Wie schnell amortisiert sich eine solche Investition?

- Wie ermittle ich den optimalen Betriebsdruck? Welche Einsparungen ergeben sich daraus?
- Wie binde ich einen drehzahl-geregelten Kompressor in eine vorhandene Station ein?
- Wie ermittle ich meinen tatsächlichen Druckluftverbrauch?

- Alle Welt redet über drehzahl-geregelte Kompressoren – was bringt das?
- Was spricht für eine zentrale-Druckluftstation, was für einen dezentralen Einsatz?
- Wie können übergeordnete Steuerungen die Druckluftversorgung optimieren?

- Wie messe ich meine Leckagen? Was kosten die und wie kann ich diese minimieren?
- Wie wird ein Kompressorenraum richtig belüftet?
- Was sind vertretbare Druckluftkosten...

...apropos Kosten: Wenn auch Sie wissen wollen, wie man richtig Geld spart, sollten Sie sich für das ALMiG Druckluft-Seminar anmelden.



Ihr zuständiger Fachberater

**Airko GmbH**  
Neuhofenstrasse 19  
A-4521 Schiedlberg  
Tel.: +43 7251 22 290 0  
Fax: +43 7251 22 290 300  
E-Mail: office@airko.at

**ALMiG Kompressoren GmbH**

Adolf-Ehmann-Straße 2 • 73257 Köngen  
Tel. Vertrieb: +49 (0)7024 9614-240  
E-Mail Vertrieb: sales@almig.de  
www.almig.de

