

# BOGE Druckluft Akademie

## Professional Service-Seminar (Deutsch)

<b>Beschreibung</b>	<b>Kolbenkompressoren (2DP)</b>
Kompetenzziele	Den Teilnehmern dieses Seminars werden alle notwendigen Kenntnisse vermittelt, die zur systematischen Vorgehensweise bei der Fehlersuche und -behebung an ölgeschmierten und ölfreien BOGE Kolbenkompressoren notwendig sind. Dazu gehören neben detaillierten Kenntnissen der Kompressoren und Steuerungen auch die Auswirkungen von Fehlern auf die gesamte Druckluftinstallation.
Zielgruppe	Erfahrene Servicetechniker unserer Händler und Kunden, die mit der Inbetriebnahme, Fehlersuche und -behebung an BOGE Kolbenkompressoren beauftragt werden.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen der Drucklufttechnik</li><li>• Der Betriebsraum</li></ul> <p>Kolbenkompressorsteuerungen – base control, focus control 2.0</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufbau, Funktionen, Bedienung und Optionen</li></ul> <p>Kolbenkompressoren (ölgeschmiert / ölfrei)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inbetriebnahme</li><li>• Systematische Fehlersuche</li></ul>
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kenntnisse über Aufbau und Funktionen<ul style="list-style-type: none"><li>- BOGE Kompressorsteuerungen</li><li>- BOGE ölgeschmierte Kolbenkompressoren</li></ul></li><li>• Erfahrung:<ul style="list-style-type: none"><li>- im Bedienen der BOGE Kompressorsteuerungen</li><li>- Wartung von BOGE ölgeschmierte Kolbenkompressoren</li></ul></li></ul> <p>(oder vorherige Teilnahme an z.B.: Basis Service-Seminar Kolbenkompressoren)</p>
Dauer	2 Tage
Preis	EUR 700,00
Termine und Ort	15. – 16.06.2021    Bielefeld 07. – 08.10.2021    Bielefeld

# BOGE Druckluft Akademie

## Professional Service-Seminar (Deutsch)

<b>Agenda</b>	<b>Kolbenkompressoren (2DP)</b>
<b>Tag 1</b>	
<b>09:00 Uhr</b>	Begrüßung und Einführung in den Ablauf der Schulung, Vorstellung der Teilnehmer
<b>09:15 Uhr</b>	Kompressorsteuerung – base control und focus control 2.0 <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufbau</li><li>• Funktion</li></ul>
<b>10:30 Uhr</b>	Pause
<b>11:00 Uhr</b>	Kompressorsteuerung – focus control 2.0 <ul style="list-style-type: none"><li>• Funktion</li><li>• Aktualisieren der Software</li></ul>
<b>12:45 Uhr</b>	Mittagspause
<b>13:30 Uhr</b>	Kompressorsteuerung – focus control 2.0 <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlastwechselschaltung (GLW)</li><li>• Busanbindung / Netzwerkaufbau</li><li>• Funktion</li><li>• Inbetriebnahme</li></ul>
<b>15:00 Uhr</b>	Pause
<b>15:30 Uhr</b>	Kompressorsteuerung – focus control 2.0 (GLW) <ul style="list-style-type: none"><li>• Modbus Interface Modul</li><li>• Anbindung von Fremdkompressoren</li></ul>
<b>17:00 Uhr</b>	Ende des Seminartages

**Sofern der zeitliche Ablauf dies zulässt besteht für Interessierte die Möglichkeit einer Betriebsbesichtigung.**

# BOGE Druckluft Akademie

## Professional Service-Seminar (Deutsch)

Agenda	Kolbenkompressoren (2DP)
<b>Tag 2</b>	
<b>09:00 Uhr</b>	Grundlagen der Drucklufttechnik
<b>09:45 Uhr</b>	Der Betriebsraum
<b>10:30 Uhr</b>	Pause
<b>11:00 Uhr</b>	Kolbenkompressoren <ul style="list-style-type: none"><li>• Installation und Inbetriebnahme</li></ul>
<b>12:45 Uhr</b>	Mittagspause
<b>13:30 Uhr</b>	Kolbenkompressoren – Optionen <ul style="list-style-type: none"><li>• Vordruck-Verdichter (Booster)</li></ul>
<b>14:15 Uhr</b>	Kolbenkompressoren <ul style="list-style-type: none"><li>• Fehlerbestimmung und Lokalisierung (Elektrik und Mechanik)</li></ul>
<b>15:00 Uhr</b>	Pause
<b>15:30 Uhr</b>	Kolbenkompressoren <ul style="list-style-type: none"><li>• Fehlerbestimmung und Lokalisierung (Elektrik und Mechanik)</li></ul>
<b>17:00 Uhr</b>	Ende Seminartages

**Sofern der zeitliche Ablauf dies zulässt besteht für Interessierte die Möglichkeit einer Betriebsbesichtigung.**