

# BOGE Druckluft Akademie

## Professional Service-Seminar (Deutsch)

<b>Beschreibung</b>	<b>Steuerungen (2DC1)</b>
Kompetenzziele	Den Teilnehmern an diesem Seminar werden alle notwendigen Kenntnisse vermittelt, die zur systematischen Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme und energetischen Optimierung der Einstellungen von übergeordneten BOGE-Steuerungen benötigt werden. Darüber hinaus werden die Teilnehmer befähigt, die verwendeten Komponenten und deren Konfiguration im Serviceeinsatz zu bewerten.
Zielgruppe	Erfahrene Servicetechniker unserer Partner und Betreiber, die Inbetriebnahme, Betreuung sowie die Optimierung des Regelverhaltens an übergeordneten BOGE-Steuerungen durchführen.
Inhalte	<b>BOGE Anlagenmanagement</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufbau und Funktion<ul style="list-style-type: none"><li>- focus control 2.0 – Grundlastwechsel Funktion (GLW)</li><li>- airtelligence plus</li><li>- airtelligence provis 3</li><li>- (airtelligence provis 2.0 – bei Bedarf)</li></ul></li><li>• Systematische Inbetriebnahme</li><li>• Parametereinstellungen der Kompressorsteuerungen zur Anbindung an übergeordnete Steuerungen</li><li>• Aufspielen von Software („flashen“)</li><li>• Installation und Anwendung der Visualisierung</li><li>• Wie sieht eine optimale Druckluftstation aus?</li></ul>
Voraussetzungen	Technisches Verständnis sowie Kenntnisse zur Funktionsweise und Bedienung von BOGE Kompressoren und deren Steuerungen.
Dauer	2 Tage
Preis	EUR 700,00
Termine und Ort	15.06. - 16.06.2021      Bielefeld 06.07. - 07.07.2021      Bielefeld 17.08. - 18.08.2021      Bielefeld 28.09. - 29.09.2021      Bielefeld 30.11. - 01.12.2021      Bielefeld

# BOGE Druckluft Akademie

## Professional Service-Seminar (Deutsch)

Agenda	Steuerungen (2DC1)
<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 – 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>• Aufspielen von Software („flashen“)</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</li><li>• Busanbindung / Netzwerkaufbau</li><li>• Funktion</li><li>• Inbetriebnahme</li></ul>
<b>15:00 Uhr</b>	Pause
<b>15:30 Uhr</b>	BOGE Anlagenmanagement – airtelligence plus <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 Steuerungen (2DC1)

#### Tag 2

- 09:00 Uhr** Aufbau einer effizienten Druckluftstation
- 10:00 Uhr** BOGE Anlagenmanagement – airtelligence provis 3
- Aufbau
  - Funktion (Regelverhalten)
- 10:30 Uhr** Pause
- 11:00 Uhr** BOGE Anlagenmanagement – airtelligence provis 3
- Inbetriebnahme
    - Anbindung und Parametrierung der Maschinensteuerungen und deren Schnittstellen
    - Anbindung und Parametrierung der übergeordneten BOGE-Steuerungen
- 12:45 Uhr** Mittagspause
- 13:30 Uhr** BOGE Anlagenmanagement – airtelligence provis 3
- Fehlersuche und -behebung in Kompressorstationen mit übergeordneter Steuerung
- 15:00 Uhr** Pause
- 15:30 Uhr** BOGE Anlagenmanagement – airtelligence provis 3
- Fehlersuche und -behebung in Kompressorstationen mit übergeordneter Steuerung
  - Aufspielen von Software („flashen“)
- 16:30 Uhr** BOGE connect – Smartes Monitoring- und Service Tool
- 17:00 Uhr** Ende des Seminars