

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Beschreibung	Öleinspritzgekühlte Schraubenkompressoren (2DS)
Kompetenzziele	Den Teilnehmern an diesem Seminar werden Kenntnisse vermittelt, die zur systematischen Vorgehensweise bei der Fehlersuche und -behebung an öleinspritzgekühlten BOGE Schraubenkompressoren 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 Fehlersuche und -behebung an BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung beauftragt werden.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">• Fehleranalyse an öleinspritzgekühlten Schraubenkompressoren<ul style="list-style-type: none">– Welche Fehlersymptome basieren auf welchen Ursachen?– Welche Komponenten oder Funktionen können für die Fehlerursache verantwortlich sein?• Parametrierung der Kompressorsteuerung für öleinspritzgekühlte Schraubenkompressoren (base control und focus control 2.0)• Inbetriebnahme von öleinspritzgekühlten Schraubenkompressoren
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Kenntnisse über Aufbau und Funktionen<ul style="list-style-type: none">- BOGE Kompressorsteuerungen- BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung• Erfahrung:<ul style="list-style-type: none">- im Bedienen der BOGE Kompressorsteuerungen- Wartung von BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung <p>(oder vorherige Teilnahme an z.B.: Basis Service-Seminar öleinspritzgekühlte Schraubenkompressoren)</p>
Dauer	2 Tage
Preis	EUR 700,00
Termine und Ort	08. – 09.06.2021 Bielefeld 21. – 22.09.2021 Bielefeld

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

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

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

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Agenda	Öleinspritzgekühlte Schraubenkompressoren (2DS)
Tag 2	
09:00 Uhr	Grundlagen der Drucklufttechnik
09:45 Uhr	Der Betriebsraum
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung – Optionen <ul style="list-style-type: none">• Frequenzregelung• BLUEKAT• Wärmerückgewinnung
12:45 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung <ul style="list-style-type: none">• Installation und Inbetriebnahme• BOGE connect
14:15 Uhr	BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung <ul style="list-style-type: none">• Fehlerbestimmung und Lokalisierung (Elektrik und Mechanik)
15:00 Uhr	Pause
15:30 Uhr	BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung <ul style="list-style-type: none">• Fehlerbestimmung und Lokalisierung (Elektrik und Mechanik)
17:00 Uhr	Ende des Seminars

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