

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Beschreibung	Öleinspritzgekühlte Schraubenkompressoren (2DS)
Kompetenzziele	Den Teilnehmern an diesem Seminar werden alle notwendigen 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. Ebenso wird die eigenständige Inbetriebnahme nach den Vorgaben der Betriebsanleitung thematisiert.
Zielgruppe	Erfahrene Servicetechniker unserer Händler und Kunden, die mit der Inbetriebnahme, Fehlersuche und -behebung an BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung beauftragt werden.
Inhalte	• Grundlagen der Drucklufttechnik • Der Betriebsraum • Parametrierung der Kompressorsteuerung für öleinspritzgekühlte Schraubenkompressoren (base control und focus control 2.0) • Inbetriebnahme von öleinspritzgekühlten Schraubenkompressoren • BOGE connect – Smartes Monitoring- und Service Tool • Fehleranalyse an öleinspritzgekühlten Schraubenkompressoren - Welche Fehlersymptome basieren auf welchen Ursachen? - Welche Komponenten oder Funktionen können für die Fehlerursache verantwortlich sein?
Voraussetzungen	• Kenntnisse über Aufbau und Funktionen - BOGE Kompressorsteuerungen - BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung • Erfahrung: - im Bedienen der BOGE Kompressorsteuerungen - Wartung von BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung (oder vorherige Teilnahme an z. B.: Basis Service-Seminar öleinspritzgekühlte Schraubenkompressoren)

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Dauer	2 Tage	
Preis pro Person	EUR 920,00	
Termine und Ort	12. – 13.05.2026	Bielefeld
	06. – 07.10.2026	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	Grundlagen der Drucklufttechnik
10:00 Uhr	Der Betriebsraum
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	Kompressorsteuerungen – focus control 2.0 / base control • Aufbau, Funktion und Parametrierung
12:30 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr	Kompressorsteuerung – focus control 2.0 • Aufspielen von Software („flashen“) • Parameter der Grundlastwechselschaltung (GLW)
15:00 Uhr	Pause
15:30 Uhr	Kompressorsteuerung – focus control 2.0 • Busanbindung / Netzwerkaufbau • Anbindung von Fremdkompressoren via Modbus Interface Modul (MBI) • Parametrierung der Grundlastwechselschaltung (GLW)
17:00 Uhr	Ende des Seminartages

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Agenda	Öleinspritzgekühlte Schraubenkompressoren (2DS)
Tag 2	
09:00 Uhr	BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung – Optionen • Frequenzregelung • BLUEKAT • Wärmerückgewinnung
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung – Inbetriebnahme • Vorgaben • Kontrollen
11:45 Uhr	BOGE connect – Smartes Monitoring- und Service Tool • Konzept • Anbindung • Inbetriebnahme
12:30 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr	BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung • Fehlerbestimmung und Lokalisierung (Elektrik und Mechanik)
15:00 Uhr	Pause
15:30 Uhr	BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung • Fehlerbestimmung und Lokalisierung (Elektrik und Mechanik)
16:00 Uhr	Betriebsbesichtigung
17:00 Uhr	Ende des Seminars