

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Beschreibung	Ölfrei verdichtende Turbokompressoren (2DO3)
Kompetenzziele	Den Teilnehmern an diesem Seminar werden alle notwendigen Kenntnisse vermittelt, die zur systematischen Vorgehensweise bei der Fehlersuche und -behebung an BOGE Turbokompressoren 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 Turbokompressoren beauftragt werden.
Inhalte	• Ölfreiheit in der Drucklufttechnik • Parametrierung der Kompressorsteuerung für Turbokompressoren (focus control 2.0) • Inbetriebnahme von Turbokompressoren • Systematische Fehlersuche und -behebung an Turbokompressoren • BOGE connect – Smartes Monitoring- und Service Tool
Voraussetzungen	• Kenntnisse über Aufbau und Funktionen - BOGE Kompressorsteuerungen - BOGE Turbokompressoren • Erfahrung: - im Bedienen der BOGE Kompressorsteuerung (focus control 2.0) - Arbeiten an Turbokompressoren (oder vorherige Teilnahme an z. B.: Basis Service-Seminar Turbokompressoren Professional Service-Seminar focus control 2.0)
Dauer	2 Tage
Preis pro Person	EUR 920,00
Termine und Ort	09. – 10.04.2026 Bielefeld

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Agenda	Ölfrei verdichtende Turbokompressoren (2DO3)
Tag 1	
09:00 Uhr	Begrüßung und Einführung in den Ablauf der Schulung, Vorstellung der Teilnehmer
09:15 Uhr	Ölfreiheit in der Drucklufttechnik • Ölquellen und der Kontamination im System • Auswirkungen auf die Luftqualität und Aufbereitung • Ölfreie Verdichtung und das Kondensatmanagement
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	Kompressorsteuerungen – focus control 2.0 • Aufbau, Funktionen und Parametrierung
12:30 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr	Kompressorsteuerungen – focus control 2.0 • Funktionen und Parametrierung • Aufspielen von Software („flashen“)
15:00 Uhr	Pause
15:30 Uhr	Frequenzumrichter • Aufbau und Bedienung
16:15 Uhr	BOGE connect – Smartes Monitoring- und Service Tool • Konzept • Anbindung • Inbetriebnahme
17:00 Uhr	Ende des Seminartages

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Agenda Ölfrei verdichtende Turbokompressoren (2DO3)

Tag 2

09:00 Uhr	BOGE Turbokompressoren – Kühlwasserkreis • Anforderungen an die Wasserqualität • Wärmerückgewinnung
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	BOGE Turbokompressoren (Praktischer Teil) • Installation und Inbetriebnahme
12:45 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	BOGE Turbokompressoren (Praktischer Teil) • Installation und Inbetriebnahme
14:30 Uhr	Pause
15:00 Uhr	BOGE Turbokompressoren • Fehlerbestimmung und Lokalisierung (Elektrik und Mechanik)
16:00 Uhr	Betriebsbesichtigung
17:00 Uhr	Ende des Seminars