

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Beschreibung	Ölfrei verdichtende Scrollkompressoren (2DO1)
Kompetenzziele	Den Teilnehmern an diesem Seminar werden alle notwendigen Kenntnisse vermittelt um, unter Nutzung der verfügbaren technischen Unterlagen, selbstständig die Inbetriebnahme von BOGE Scrollkompressoren durchzuführen. Zusätzlich werden Kommunikationsparameter für eine interne, als auch externe Grundlastwechselschaltung besprochen und Hinweise zur Anbindung an eine airtelligence provis 3.
Zielgruppe	Servicetechniker unserer Partner, Händler und Kunden, die umfassende Servicearbeiten an BOGE Scrollkompressoren eigenständig durchführen.
Inhalte	• Ölfreiheit in der Drucklufttechnik • Kompressorsteuerung (focus control 2.0) - Parameter - Grundlastwechselschaltung - Softwareupdate • Anbindung airtelligence provis 3 (Mehrfachanlage) • Troubleshooting • BOGE connect
Voraussetzungen	• Kenntnisse über Aufbau und Funktionen - BOGE Kompressorsteuerungen - BOGE Scrollkompressoren • Erfahrung: - im Bedienen der BOGE Kompressorsteuerungen - Wartung von BOGE Scrollkompressoren (oder vorherige Teilnahme an z. B.: Basis Service-Seminar ölfreie Scrollkompressoren)
Dauer	2 Tage
Preis pro Person	EUR 920,00
Termine und Ort	03. – 04.09.2026 Bielefeld

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Agenda	Ölfrei verdichtende Scrollkompressoren (2DO1)
Tag 1	
09:00 Uhr	Begrüßung und Einführung in den Ablauf der Schulung, Vorstellung der Teilnehmer
09:15 Uhr	Ölfreiheit in der Drucklufttechnik • Definition der „ölfreien Druckluft“ • Einflussgrößen auf den Restölgehalt • Kondensatmanagement für trocken-laufende ölfreie Verdichtung
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	Kompressorsteuerung (focus control 2.0) • Softwareupdate mit dem USB-Stick und Programmieradapter
12:30 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr	Kompressorsteuerung (focus control 2.0) • Aufbau und Funktionen der Grundlastwechselschaltung • Parametrierung und Besonderheiten der Scroll Software
15:00 Uhr	Pause
15:30 Uhr	Kompressorsteuerung (focus control 2.0) • Inbetriebnahme der Grundlastwechselschaltung
17:00 Uhr	Ende des Seminars

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Agenda	Ölfrei verdichtende Scrollkompressoren (2DO1)
Tag 2	
09:00 Uhr	Inbetriebnahme von BOGE Scrollkompressoren • Vorgaben • Praktische Durchführung
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	Hinweise zur Anbindung an eine airtelligence provis 3
11:30 Uhr	BOGE connect – Smartes Monitoring- und Service Tool • Konzept • Anbindung • Inbetriebnahme
12:30 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr	BOGE Scrollkompressoren – Troubleshooting
14:15 Uhr	Betriebsrundgang (optional)
15:15 Uhr	Ende des Seminars