

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Beschreibung	BOGE-Service (2DE1)
Kompetenzziele	Den Teilnehmern an diesem Seminar werden alle notwendigen Kenntnisse vermittelt, die zur systematischen Vorgehensweise bei der Fehlersuche und -behebung an öleinspritzgekühlten BOGE Kompressoren 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 des bestcair Garantieverlängerungsprogramms vermittelt und auf die Prüfung „Zertifizierter BOGE Servicetechniker“ vorbereitet.
Zielgruppe	Erfahrene Servicetechniker unserer Partner und Händler, die mit der Fehlersuche und -behebung an BOGE Kompressoren betraut sind.
Inhalte	• Leistungsumfang und Anforderungen des bestcair Garantieverlängerungsprogramms • Vertiefung der Kenntnisse von Aufbau, Funktion und Optionen der Kompressorsteuerungen • Inbetriebnahme nach den Vorgaben des bestcair Garantieverlängerungsprogramms • BOGE connect – Smartes Monitoring- und Service Tool • Aufbau, Funktion, Anwendung und Auslegungskriterien von Druckluft-Aufbereitungskomponenten • Systematische Fehlersuche und -behebung an Kompressoren
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	06. – 07.05.2026 Bielefeld 01. – 02.07.2026 Bielefeld 28. – 29.10.2026 Bielefeld 16. – 17.12.2026 Bielefeld

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Agenda BOGE-Service (2DE1)

Tag 1

- 09:00 Uhr** Begrüßung und Einführung in den Ablauf der Schulung
Vorstellung der Teilnehmer
- 09:20 Uhr** Bestcair – Garantieprogramm
- Aktuelle Wartungsvorgaben für BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung
 - Bestcair Garantiebedingungen
- 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 **BOGE-Service (2DE1)**

Tag 2

09:00 Uhr	Grundlagen der Drucklufttechnik
09:45 Uhr	Der Betriebsraum
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	Druckluft-Aufbereitungskomponenten • Aufbau und Funktion • Anwendung und Dimensionierung
12:15 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	BOGE Schraubenkompressoren mit Öleinspritzkühlung – Inbetriebnahme • Vorgaben (bestcair) • Kontrollen (bestcair)
13:45 Uhr	BOGE connect – Smartes Monitoring- und Service Tool • Konzept • Anbindung • Inbetriebnahme
14:30 Uhr	Pause
15:00 Uhr	Fehlerbestimmung und Lokalisierung an BOGE Kompressoren (Elektrik und Mechanik)
16:30 Uhr	Prüfung zur Re-Zertifizierung (bestcair) • Erfordert eine bestandene Zertifizierung (2DE2)
17:30 Uhr	Ende des Seminars