

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Beschreibung	Steuerungen (2DC1)
Kompetenzziele	Den Teilnehmern an diesem Seminar werden alle notwendigen Kenntnisse vermittelt, die zur systematischen Vorgehensweise bei der Inbetriebnahme und energetischen Optimierung der Einstellungen von übergeordneten BOGE-Steuerungen benötigt werden. Darüber hinaus werden die Teilnehmer befähigt, die verwendeten Komponenten und deren Konfiguration im Serviceeinsatz zu bewerten.
Zielgruppe	Erfahrene Servicetechniker unserer Partner und Betreiber, die Inbetriebnahme, Betreuung sowie die Optimierung des Regelverhaltens an übergeordneten BOGE-Steuerungen durchführen.
Inhalte	• Aufbau einer effizienten Druckluftstation • Aufbau und Funktion - focus control 2.0 – Grundlastwechsel Funktion (GLW) - airtelligence plus - airtelligence provis 3 - (airtelligence provis 2.0 – bei Bedarf) • Systematische Inbetriebnahme • Parametereinstellungen der Kompressorsteuerungen zur Anbindung an übergeordnete Steuerungen • Aufspielen von Software („flashen“) • Anwendung der Visualisierung • BOGE connect – Smartes Monitoring- und Service Tool
Voraussetzungen	Technisches Verständnis sowie Kenntnisse zur Funktionsweise und Bedienung von BOGE Kompressoren und deren Steuerungen.
Dauer	2 Tage
Preis pro Person	EUR 920,00
Termine und Ort	19. – 20.05.2026 Bielefeld 22. – 23.09.2026 Bielefeld 01. – 02.12.2026 Bielefeld

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Agenda Steuerungen (2DC1)

Tag 1

09:00 Uhr	Begrüßung und Einführung in den Ablauf der Schulung Vorstellung der Teilnehmer
09:15 Uhr	Aufbau einer effizienten Druckluftstation
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	BOGE Anlagenmanagement – airtelligence plus • Aufbau, Funktion und Parametrierung
17:30 Uhr	Ende des Seminartages

BOGE Druckluft Akademie

Professional Service-Seminar (Deutsch)

Agenda Steuerungen (2DC1)

Tag 2

09:00 Uhr	BOGE Anlagenmanagement – airtelligence provis 3 • Aufbau • Funktion (Regelverhalten)
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	BOGE Anlagenmanagement – airtelligence provis 3 • Inbetriebnahme - Anbindung und Parametrierung der Maschinensteuerungen und deren Schnittstellen - Anbindung und Parametrierung der übergeordneten BOGE-Steuerungen
12:30 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr	BOGE Anlagenmanagement – airtelligence provis 3 • Fehlersuche und -behebung in Kompressorstationen mit übergeordneter Steuerung • Aufspielen von Software („flashen“)
15:00 Uhr	Pause
15:30 Uhr	BOGE connect – Smartes Monitoring- und Service Tool • Konzept • Anbindung • Inbetriebnahme
16:30 Uhr	Betriebsrundgang (optional)
17:30 Uhr	Ende des Seminars