

BOGE Druckluft Akademie

Basis Service-Seminar (Deutsch)

Beschreibung	Druckluftaufbereitung (1DT)
Kompetenzziele	Den Teilnehmern dieses Seminars werden alle notwendigen Kenntnisse vermittelt um, unter Nutzung der verfügbaren technischen Unterlagen, selbstständig Komponenten der Aufbereitungstechnik zu warten und im Rahmen ihrer Qualifikation Servicearbeiten durchzuführen. Dieses Seminar befähigt nicht dazu, Arbeiten am Kältemittelkreis gemäß der EU 517/2014 durchzuführen.
Zielgruppe	Servicetechniker unserer Partner, Händler und Kunden, die umfassende Servicearbeiten an BOGE Komponenten der Druckluftaufbereitung eigenständig durchführen.
Inhalte	• Warum muss Druckluft aufbereitet werden? • Adsorptionstrockner - Aufbau und Funktion • Kältetrockner - Aufbau und Funktion • Weiterer BOGE Komponenten zur Druckluftaufbereitung (Filtration, Kondensatablass, Kondensattrennung) - Aufbau und Funktion - Regelmäßige Wartungsarbeiten an BOGE Druckluftaufbereitungskomponenten
Voraussetzungen	Technisches Verständnis von Maschinen und Kenntnisse über die Bedienung von Maschinen und die Arbeit an Maschinen.
Dauer	1 Tag
Preis pro Person	EUR 460,00
Termine und Ort	16.04.2026 Bielefeld 12.06.2026 Bielefeld 23.10.2026 Bielefeld

BOGE Druckluft Akademie

Basis Service-Seminar (Deutsch)

Agenda	Druckluftaufbereitung (1DT)
Tag 1	
09:00 Uhr	Begrüßung und Einführung in den Ablauf der Schulung, Vorstellung der Teilnehmer
09:15 Uhr	Produktübersicht
10:00 Uhr	Warum muss Druckluft aufbereitet werden?
10:45 Uhr	Pause
11:15 Uhr	Kältetrockner • Aufbau und Funktion
12:00 Uhr	Adsorptionstrockner • Aufbau und Funktion
12:30 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr	BOGE Druckluftaufbereitungskomponenten • Aufbau und Funktion - Zyklonabscheider - Filtration - Kondensatablass - Kondensattrennung - Aktivkohleadsorber - Spezialgasgeneratoren - Bluekat
15:00 Uhr	Pause
15:30 Uhr	BOGE Druckluftaufbereitungskomponenten • Regelmäßige Wartungsarbeiten (praktischer Teil im Kompetenzzentrum)
16:30 Uhr	Betriebsbesichtigung
17:30 Uhr	Ende des Seminars