

BOGE Druckluft Akademie

Basis Service-Seminar (Deutsch)

Beschreibung	Spezialgasgeneratoren (1DG)
Kompetenzziele	Den Teilnehmern an diesem Seminar werden alle notwendigen Kenntnisse vermittelt um, unter Nutzung der verfügbaren technischen Unterlagen, selbstständig BOGE Spezialgasgeneratoren zu warten.
Zielgruppe	Servicetechniker unserer Partner, Händler und Kunden, die umfassende Servicearbeiten an BOGE Spezialgasgeneratoren eigenständig durchführen.
Inhalte	• Physikalische Grundlagen der Drucklufttechnik • Der Betriebsraum • Spezialgasgeneratoren (INMATEC) - Aufbau und Funktion - Steuern und Regeln • Vorgaben zu regelmäßige Wartungsarbeiten (Stickstoff- und Sauerstoffgeneratoren: PN 20 – 3000 / PO 20 – 2000) • Regelmäßige Wartungsarbeiten (praktischer Teil)
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	01.09.2026 Bielefeld

BOGE Druckluft Akademie

Basis Service-Seminar (Deutsch)

Agenda	Spezialgasgeneratoren (1DG)
Tag 1	
09:00 Uhr	Begrüßung und Einführung in den Ablauf der Schulung, Vorstellung der Teilnehmer
09:15 Uhr	Spezialgasgeneratoren • Produktübersicht
09:30 Uhr	Grundlagen der Drucklufttechnik
10:00 Uhr	Der Betriebsraum
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	Spezialgasgeneratoren • Aufbau und Funktion der Einzelkomponenten
12:00 Uhr	Steuerung der Spezialgasgeneratoren • Aufbau und Funktionen • Bedienung
12:30 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr	Spezialgasgeneratoren – Wartung • Sicherheits- und Überwachungseinrichtung • Wartungsintervalle und Wartungsarbeiten (praktischer Teil im Trainingscenter)
15:00 Uhr	Pause
15:30 Uhr	Spezialgasgeneratoren – Wartung • Wartungsintervalle und Wartungsarbeiten (praktischer Teil im Trainingscenter)
16:00 Uhr	Betriebsbesichtigung
17:00 Uhr	Ende des Seminars