



BORSIG ZM COMPRESSION ZM

BORSIG ZM Training Center



BORSIG ZM Training Center

Unsere Kundens Schulungen für Kolben- und Turboverdichter richten sich an Ingenieure und Techniker sowie an das Bediener- und Instandhaltungspersonal von Verdichterbetreibern. Ziel ist es, fundierte Kenntnisse über Funktion, Aufbau, Betrieb und Instandhaltung eines Verdichters zu vermitteln.

Unsere Schulungen unterstützen Sie in Ihrer täglichen Arbeit mit dem Verdichter, vorhandenes Fachwissen wird aufgefrischt und ausgebaut sowie das Verständnis für die Vorgänge in den Verdichteranlagen gefördert.

WAS ERWARTET SIE?

- Inhouse- und On-Site-Training (Theorie & Praxis)
- Unterricht in den Sprachen Deutsch, Englisch und Russisch; weitere Sprachen auf Anfrage
- Die Inhouse-Schulungen beinhalten Unterkunft und Verpflegung für die Schulungsteilnehmer. Zusätzlich bieten wir Ihnen ein technisches/kulturelles Rahmenprogramm an.

THEORIE

- Technische Grundlagenvermittlung
- Aufbau und Funktion der Hauptbaugruppen
- Wartung und Instandhaltung
- Fehlerdiagnose
- Inbetriebnahme, Betrieb und Außerbetriebnahme
- Ersatzteilmanagement und Werkstattausrüstung
- Modernisierung
- Arbeitsschutz und Sicherheit

PRAXIS

- Praktische Erläuterungen zur Arbeitsweise von Kolben- und Turboverdichtern
- Kennenlernen wichtiger Komponenten der Verdichteranlage
- Durchführung typischer Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- Erklärung der spezifischen Verschleißteile am Verdichter
- Durchführung und Hinweise zu Mess-, Prüf- und Einstellungsarbeiten
- Demontage und Remontage von Bauteilen bzw. Baugruppen
- Hinweise zur sicheren Durchführung von Montagearbeiten

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK!

- Kundenspezifische Schulungen
- Qualifiziertes Fachpersonal
- Hohe Anlagenverfügbarkeit
- Optimale Anlagenutzung
- Effizientes Ersatzteilmanagement
- Sichere Arbeitsbedingungen

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot.





Our customer training courses for reciprocating and centrifugal compressors target engineers and technicians as well as the operating and maintenance staff of compressor operating companies. The objective is to provide profound knowledge of the functioning and skills in the installation, operation and maintenance of a compressor. Our training courses support you in your daily work with the compressor, existing knowledge is refreshed and expanded and the comprehension of the processes in compressor units is improved.

WE OFFER

- In-house and on-site training (theoretical and practical courses)
- Training courses in German, English and Russian; additional languages on request.
- The in-house training courses include board and lodging for the participants. In addition we offer a technical/ cultural supporting programme.

THEORETICAL PART

- Imparting of technical basics
- Design and functionality of the main assemblies
- Service and maintenance
- Troubleshooting
- Commissioning, operation and decommissioning
- Spare parts management and workshop equipment
- Modernisation
- Occupational health and safety

PRACTICAL PART

- Practical explanations about the functionality of reciprocating and centrifugal compressors
- Introduction to important components of the compressor unit
- Carrying out of typical service and maintenance works
- Explanation of compressor-specific wear and tear parts
- Realisation and instructions for measurement, testing and adjustment works
- Disassembly and reassembly of parts or components
- Safe execution of assembly works

YOUR BENEFITS AT A GLANCE

- Customer-specific training courses
- Qualified technical personnel
- High plant availability
- Optimal plant utilisation
- Efficient spare parts management
- Safe working conditions

We would be pleased to prepare a customized offer for you.





BORSIG ZM Compression GmbH

Seiferitzer Allee 26
08393 Meerane/ Germany
Phone: +49 (0) 3764 / 5390-0
Fax: +49 (0) 3764 / 5390-5092
E-mail: trainingcenter@zm.borsig.de
www.borsig.de/zm

Standort / Branch Gladbeck
Bottroper Str. 279
45964 Gladbeck/ Germany
Phone: +49 (0) 2043 / 4006-6310
Fax: +49 (0) 2043 / 4006-6320
E-mail: service@zm.borsig.de

