

SCHULUNGSPROGRAMM 2025

BAUER ACADEMY | Technisches Kundentraining



INHALT

Unsere Trainer	3
Organisatorische Hinweise.....	4
Anmeldung	4
Stornierung.....	4
Kursgebühren.....	5
Partnerhotel.....	5
So finden Sie uns	6
Unsere Seminarräume	6
Kursbeschreibungen	7
Kompressortechnik Level-1	7
Kompressortechnik Level-2	8
Auffrischkurs Technik	9
Atemluftkompressor - Betreiberkurs	10
B-NITROX Membrane System - Betreiberkurs	11
B-BLENDING NITROX Betreiberkurs	12
CNG Betreiberkurs	13
Jahresüberblick Schulungen 2025	14
Inhouse-Trainings	15

Unsere Trainer



Vitali Franz
BAUER ACADEMY
Technisches Kundentraining
Wallensteinstr. 4a
82538 Geretsried
Tel. +49 (0) 89 78 049 -170
Mob. +49 (0) 172 68 21 409
E-Mail v.franz@bauer-kompressoren.de



Martin Stein
BAUER ACADEMY
Technisches Kundentraining
Wallensteinstr. 4a
82538 Geretsried
Tel. +49 (0) 89 78 049 -175
Mob. +49 (0) 172 10 80 453
E-Mail m.stein@bauer-kompressoren.de



Nuri Al
BAUER ACADEMY
Technisches Kundentraining
Wallensteinstr. 4a
82538 Geretsried
Tel. +49 (0) 89 78 049 -277
E-Mail n.al@bauer-kompressoren.de



Organisatorische Hinweise

Anmeldung

Bitte benutzen Sie zur Anmeldung unser Online-Anmeldeformular, unter:

<http://www.bauer-kompressoren.de/de/service-support/schulungen/online-anmeldung/bauer-schulungszentrum-in-deutschland/>

oder folgen Sie dem folgenden Pfad:

www.bauer-kompressoren.de → Service & Support → Schulungen → Online-Anmeldung →
→ Schulungszentrum in Deutschland

Bitte beachten Sie, dass Sie verbindlich anmelden. Ein Anspruch auf Teilnahme besteht jedoch erst nach schriftlicher Rückbestätigung der Schulungsabteilung und Eingang der Kursgebühr auf unser Konto. Sie erhalten von uns eine Rechnung mit Angabe der Bankverbindung.

Stornierung

Bei zu geringer Teilnehmerzahl behalten wir uns vor, die Kurse bis zu 5 Werktagen vor Beginn abzusagen. In diesem Fall wird der vorher bezahlte Kursbetrag zurückerstattet.

Auch Sie haben die Möglichkeit, gebuchte Kurse bis zu 5 Werktagen vor Beginn kostenfrei zu stornieren. Dieses hat jedoch **schriftlich** zu erfolgen.

Danach werden 70% des Kurspreises in Rechnung gestellt. Anfallende Stornokosten für Flug-/Bahn-Tickets oder sonstige Reisekosten werden nicht erstattet.

Bedenken Sie bitte, dass unentschuldigtes Fernbleiben von einem bestätigten Lehrgang einer anderen Person die Möglichkeit der Teilnahme nimmt. **In diesem Fall müssen wir den Betrag zu 100% in Rechnung stellen.**

Kursgebühren

Die Preise sind Nettopreise und werden zuzüglich der gesetzlichen Steuer berechnet.

Die Kursgebühr beinhaltet die Seminarunterlagen sowie Tagesverpflegung, Kalt- und Warmgetränke.

Partnerhotel

Falls Sie ein Hotel brauchen, geben Sie bitte in das Anmeldeformular Ihren An-, und Abreisetag ein. Sie erhalten eine Reservierungsbestätigung direkt von unserem Partnerhotel:

Hotel Isartaler Hof

Sauerlacher str. 47c

82515 Wolfratshausen

Telefon: +49 (0) 8171 23 88 122

E-Mail: info@hotel-isartaler-hof.de

<http://www.hotel-isartaler-hof.de>

So finden Sie uns

BAUER KOMPRESSOREN GmbH - WERK II
BAUER ACADEMY | Technisches Kundentraining
Wallensteinstr. 4a
82538 Geretsried, Deutschland



Unsere Seminarräume



Theorieraum



Praxisraum

Kursbeschreibungen

Kompressortechnik Level-1

Trainingstyp:	Präsenz/ Online Training
Zielgruppe:	Personen und alle Anlagenbetreiber, die selbständig ihren Kompressor warten, Fehler erkennen und fachmännisch beheben wollen – z.B. Gerätewarte von Feuerwehren, Polizei, Tauchclubs, Druckkammern, Industriekunden.
Inhalt:	<p>Theoretischer Teil:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Theorie der Gasverdichtung ➤ Beschreibung und Funktion der Komponenten der Kompressoranlage ➤ Unfallverhütungsvorschriften ➤ Wartungs- und Aufstellungsvorschriften ➤ Abhilfe bei Betriebsstörungen ➤ Korrekte Ersatzteilbestellung ➤ Neue Produkte BAUER KOMPRESSOREN <p>Praktischer Teil:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bei der Präsenzschulung: Demontage, Begutachtung, Montage und Probelauf eines 4-stufigen Atemluftkompressors. ➤ Beim Online Training wird der Bereich Wartungsarbeiten anhand von detaillierten Service Videos durchgeführt. Die Teilnehmer dieses Kurses erhalten einen Zugang zu den Videos für die nächsten 3 Jahre ➤ Diskussion spezieller Kundenprobleme
Nutzen:	Nach Abschluss ist der Teilnehmer in der Lage, die Anlage sachkundig zu betreiben bzw. zu warten.
Dauer:	2 Tage
Teilnehmerzahl:	4-12 Personen
Veranstaltungsort:	BAUER ACADEMY Wallensteinstr. 4a 82538 Geretsried, Deutschland
Beginn – Ende:	1. Tag: 10.00 – ca.16.00 Uhr; 2. Tag: 09.30 – ca.16.00 Uhr
Termine Präsenz:	04./05.02 29./30.04 08./09.07 05./06.08 11./12.11
Termine Online:	14./15.05 01./02.10
Anmeldungstyp:	Online-Anmeldung
Kosten:	Präsenz EUR 670,00 zzgl. MwSt. / Online Schulung EUR 540,00 zzgl. MwSt.

Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat (Gültigkeit 3 Jahre).

Kompressortechnik Level-2

Trainingstyp:	Präsenz
Zielgruppe:	Service Techniker bzw. Betreiberpersonal, die unterschiedliche BAUER Kompressoren betreuen und fachmännisch warten wollen sowie Personen, die ihr Wissen in Bezug auf Störungssuche und –behebung erweitern möchten. Voraussetzung: Absolvierter Kompressortechnik Level-1 Kurs.
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none">➤ Fehlersuche an speziell vorbereiteten Anlagen➤ Fachmännische Fehlereingrenzung und -behebung➤ Spezielle Einweisung in die Anlagenelektrik und Steuerung der B-CONTROL Generation➤ Luftaufbereitungssysteme➤ Luftanalyse➤ Software Update➤ Diskussion spezieller Kundenprobleme
Nutzen:	Durch die erweiterte Befähigung ist der Teilnehmer in der Lage, die unterschiedliche BAUER Kompressoren betreuen und fachmännisch warten, die unterschiedlichen Kompressorsteuerungen zu definieren und zu bedienen, mechanische und elektrische Fehler einzugrenzen.
Dauer:	2 Tage
Teilnehmerzahl:	4-12 Personen
Veranstaltungsort:	BAUER ACADEMY Wallensteinstr. 4a 82538 Geretsried, Deutschland
Beginn – Ende:	1. Tag: 10.00 – ca.16.00 Uhr; 2. Tag: 09.30 – ca.14.00 Uhr
Termine:	06./07.02 07./08.08 13./14.11
Anmeldungstyp:	Online-Anmeldung
Kosten:	EUR 670,00 zzgl. MwSt.

Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat (Gültigkeit 3 Jahre)

Auffrischkurs Technik

Trainingstyp:	Präsenz/ Webinar		
Zielgruppe:	Teilnehmer aus den Anwendungsbereichen Atemluft, Tauchen und Industrie. Alle Absolventen der o.g. Schulungskurse, die ihr Wissen um die Hochdruck-Kompressortechnik auffrischen oder aktualisieren möchten und sich im Hause BAUER über den letzten Stand in Sachen Neuerungen informieren wollen. Verlängert die vorher erworbene Sachkunde / Befähigung um weitere 3 Jahre		
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Besprechung der aktuellen Atemluft-, Industrieanlagen und Neuerungen ➤ Sicherheitsbestimmungen und -richtlinien ➤ Filtersysteme und Luftaufbereitung ➤ Fehlersuche und –eingrenzung ➤ Atemluftanalyse nach DIN/EN 12021-2014 ➤ Umgang mit Ersatzteilbestellungen ➤ Diskussion spezieller Kundenprobleme ➤ Neue Produkte BAUER KOMPRESSOREN 		
Nutzen:	Nach Abschluss der Teilnahme verlängert sich die vorher erworbene Befähigung der Level-1 oder Level-2 Schulungen um weitere 3 Jahre.		
Dauer:	1 Tag		
Teilnehmerzahl:	4-12 Personen		
Veranstaltungsort:	BAUER ACADEMY Wallensteinstr. 4a 82538 Geretsried, Deutschland		
Beginn – Ende:	10.00 – ca.16.00 Uhr		
Termine Präsenz:	19.02	12.08	02.12
Termine Webinar	14.05	01.10	
Anmeldungstyp:	Online-Anmeldung		
Kosten:	Präsenzschulung	EUR 420,00 zzgl. MwSt.	
	Online Schulung	EUR 350,00 zzgl. MwSt.	

Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat (Gültigkeit 3 Jahre)

Atemluftkompressor - Betreiberkurs

Trainingstyp:	Präsenz/ Online Training		
Zielgruppe:	Alle Betreiber eines BAUER Atemluft-Kompressors, die den betriebssicher sachkundig betreiben sowie jährliche Unterweisungen an Füllanlagen für Atemluft gem. TRBS3145 durchzuführen wollen.		
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Grundsätzliche Funktion von Hochdruckkompressoren ➤ Sicherheitsbestimmungen nach geltenden Vorschriften und Normen ➤ Sicherheitsbestimmungen nach Druckbehälter- bzw. Betriebssicherheitsverordnung und Atemluftnorm DIN/EN 12021-2014 ➤ Unfallverhütungsvorschriften ➤ Gefährdungsanalyse ➤ Abhilfe bei Betriebsstörungen ➤ Praxis an der Atemluft Kompressoranlage 		
Nutzen:	Nach Abschluss ist der Teilnehmer in der Lage, die Anlage sachkundig zu betreiben. Durch die Befähigung kann er die jährliche Unterweisung gem. TRBS3145 der BAUER Atemluftanlagen durchführen.		
Dauer:	1 Tag		
Teilnehmerzahl:	4-12 Personen		
Veranstaltungsort:	BAUER ACADEMY Wallensteinstr. 4a 82538 Geretsried, Deutschland		
Beginn – Ende:	10.00 – ca.16.00 Uhr		
Termine Präsenz:	29.01	13.05	26.11
Termine Online:	18.02	15.07	25.11
Anmeldungstyp:	Online-Anmeldung		
Kosten:	Präsenzschulung	EUR 420,00 zzgl. MwSt.	
	Online Schulung	EUR 350,00 zzgl. MwSt.	

Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat (Gültigkeit 3 Jahre)

B-NITROX Membrane System - Betreiberkurs

Trainingstyp:	Präsenz
Zielgruppe:	Teilnehmer aus den Anwendungsbereichen Tauchen. Alle Betreiber einer BAUER B-NITROX Anlage, die diese sachkundig und betriebssicher betreiben wollen z.B. Kompressorwarte, Tauchshopmitarbeiter, Personen die mit dem Betrieb dieser Anlage betraut werden oder Anwender die eine NITROX-Füllberechtigung erhalten sollen. Voraussetzung: Kompressortechnik Level-1
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none">➤ Grundsätzliche Funktion➤ Bedienung der Anlage➤ Sicherheitsbestimmungen nach Druckbehälter- bzw. Betriebssicherheitsverordnung und Atemluftnorm DIN/EN 12021-2014➤ Kompressorsteuerung B-Control II➤ Unfallverhütungsvorschriften➤ Umgang mit Ersatzteilbestellungen➤ Wartungs- und Aufstellungsvorschriften➤ Abhilfe bei Betriebsstörungen
Nutzen:	Nach Abschluss ist der Teilnehmer in der Lage, das B-NITROX Membrane System sachkundig zu betreiben bzw. zu warten.
Dauer:	1 Tag
Teilnehmerzahl:	4-12 Personen
Veranstaltungsort:	BAUER ACADEMY Wallensteinstr. 4a 82538 Geretsried, Deutschland
Beginn – Ende:	10.00 – ca.16.00 Uhr
Termin:	03.12
Anmeldungstyp:	Online-Anmeldung
Kosten:	EUR 420,00 zzgl. MwSt.

Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat (Gültigkeit 3 Jahre)

B-BLENDING NITROX Betreiberkurs

Trainingstyp:	Präsenz
Zielgruppe:	Teilnehmer aus den Anwendungsbereichen Tauchen. Alle Betreiber einer BAUER B-BLENDING Anlage, die diese sachkundig und betriebssicher betreiben wollen z.B. Kompressorwarte, Tauchshopmitarbeiter, Personen die mit dem Betrieb dieser Anlage betraut werden oder Anwender die eine NITROX-Füllberechtigung erhalten sollen. Voraussetzung: Kompressortechnik Level-1
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none">➤ Grundsätzliche Funktion➤ Bedienung der Anlage➤ Sicher Umgang mit reinem O₂ und dessen Anschluss- und Regelkomponenten➤ Kompressorsteuerung B-Control II➤ Sicherheitsbestimmungen nach Druckbehälter- bzw. Betriebssicherheitsverordnung und Atemluftnorm DIN/EN 12021-2014➤ Unfallverhütungsvorschriften➤ Betriebssichere Umgang mit gefüllten Sauerstoff-Druckgasbehältern und Zubehör➤ Umgang mit Ersatzteilbestellungen➤ Wartungs- und Aufstellungsvorschriften➤ Abhilfe bei Betriebsstörungen
Nutzen:	Nach Abschluss ist der Teilnehmer in der Lage, die B-Blending Anlage sachkundig zu betreiben bzw. zu warten.
Dauer:	1 Tag
Teilnehmerzahl:	4-12 Personen
Veranstaltungsort:	BAUER ACADEMY Wallensteinstr. 4a 82538 Geretsried, Deutschland
Beginn – Ende:	10.00 – ca.16.00 Uhr
Termine:	04.12
Anmeldungstyp:	Online-Anmeldung
Kosten:	EUR 420,00 zzgl. MwSt.

Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat (Gültigkeit 3 Jahre)

CNG Betreiberkurs

Trainingstyp:	Präsenz
Zielgruppe:	Kunden und Anwender von CNG Betankungsanlagen die ihre Anlageninstallation betriebssicher betreiben wollen.
Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Grundsätzliche Funktion von BAUER Kolbenkompressoren ➤ Beschreibung und Funktion der Komponenten der BAUER CNG Kompressoranlage ➤ Zwischendrücke, Blow-By, DHV (Messungen und Einstellungen) ➤ Gasaufbereitungssysteme ➤ Speicherung und -verteilung (Banksysteme, Reihen-Vorrangsteuerung) ➤ Wartungsrichtlinien, -vorschriften der CNG Anlage
Nutzen:	Nach Abschluss ist der Teilnehmer in der Lage, die einzelnen Anlagekomponenten zu definieren, Störungen zu erkennen.
Dauer:	1 Tag
Teilnehmerzahl:	4-12 Personen
Veranstaltungsort:	BAUER ACADEMY Wallensteinstr. 4a 82538 Geretsried, Deutschland
Beginn – Ende:	10.00 – ca.16.00 Uhr
Termine:	10.07
Anmeldungstyp:	Online-Anmeldung
Kosten:	EUR 970,00 zzgl. MwSt.

Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten die Teilnehmer ein Zertifikat (Gültigkeit 3 Jahre)

Jahresüberblick Schulungen 2025

Schulung	Typ	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Kompressortechnik Level-1	Präsenz		04.-05.02		29.-30.04			08.-09.07	05.-06.08			11.-12.11	
Kompressortechnik Level-1	Online-Training					14.-15.05					01.-02.10		
Kompressortechnik Level-2	Präsenz		06.-07.02						07.-08.08			13.-14.11	
Kompressortechnik Auffrischkurs	Präsenz		19.02						12.08				02.12
Kompressortechnik Auffrischkurs	Online-Training					14.05					01.10		
Atemluftkompressor - Betreiberkurs	Präsenz	29.01				13.05						26.11	
Atemluftkompressor - Betreiberkurs	Online-Training		18.02					15.07				25.11	
B-MEMBRANE System - Betreiberkurs	Präsenz												03.12
B-BLENDING NITROX Betreiberkurs	Präsenz												04.12
CNG Betreiberkurs	Präsenz							10.07					

Die blau markierten Kurse Kompressortechnik Level-1 haben Folgetermine Level-2 am nächsten Tag

Inhouse-Trainings

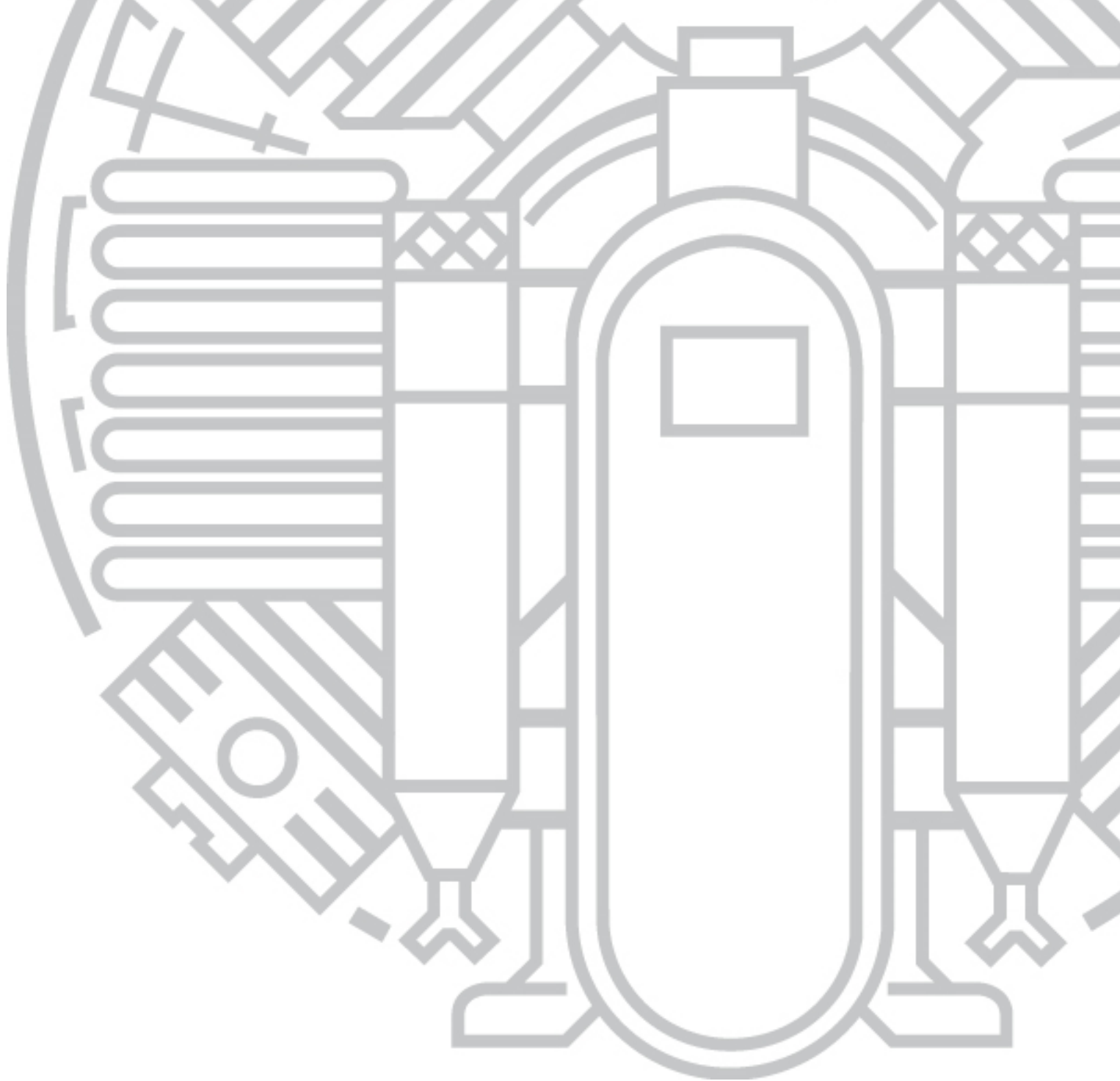
Nach Bedarf und der Verfügbarkeit entsprechender Anlagen und Räumlichkeiten können wir Ihnen auch Inhouse-Schulungen nach vorheriger Absprache anbieten.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

BAUER KOMPRESSOREN

Ihr Team der BAUER ACADEMY



BAUER KOMPRESSOREN GmbH
BAUER ACADEMY | Technisches Training

Wallensteinstr. 4a
82538 Geretsried, Germany

training@bauer-kompressoren.de
www.bauer-kompressoren.de

BAUER KOMPRESSOREN GmbH
BAUER ACADEMY | Technisches Training