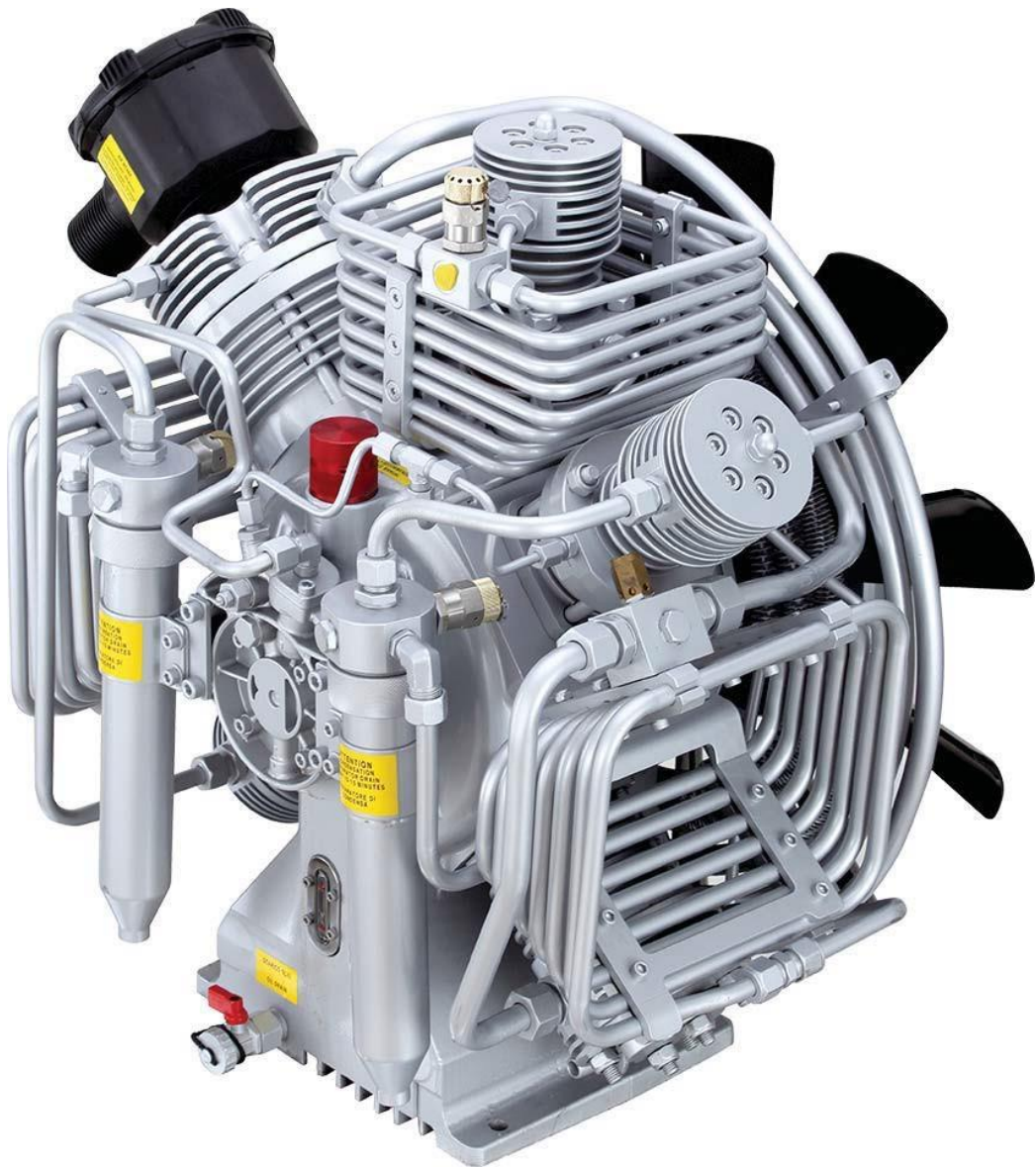


SCHULUNGSPROGRAMM 2022

Hochdruckkompressoren- Füllanlagen
Anwender- Technik und Betreibertraining

Herstellerunabhängig



IHRE SICHERHEIT IST UNSER ERFOLG

SINNVOLL UND NOTWENDIG - KOMPPLAN KOMPRESSORSEMINARE

„Natürlich kostet eine Schulung Geld. Geld kann man in Maschinen, Autos und Immobilien investieren.

Investieren Sie doch einmal in etwas, das Bestand hat und eine sofortige Rendite verspricht.

Investieren Sie in Ihre Weiterbildung und damit in Ihre Sicherheit.“

Die von KOMPPLAN angebotenen Seminare sind Herstellerunabhängig, notwendig und sinnvoll um einen sicheren Betrieb und sachgerechten Umgang mit den Füllanlagen zu gewährleisten. Aber auch zum Erlangen einiger Tauchbrevets und zur Erfüllung einiger gesetzlicher Bestimmungen sind diese Seminare ein absolutes Muss.

Auf großen Füllstationen und Tauchbasen ist der Ausfall einer Kompressoranlage oder das Abfüllen von verunreinigter Atemluft durch schlechte und unsachgemäße Wartung oder Handhabung meist mit großen Imageverlusten und finanziellen Einbußen verbunden. Das kann nur durch profundes Fachwissen und sachgerechten Umgang mit den Anlagen verhindert werden.

Kompressoren sind keine komplizierten Konstruktionen und mit den in unseren Seminaren vermittelten Grundkenntnissen sollten das Betreiben, die wichtigsten Wartungsarbeiten und kleinere Reparaturen fachgerecht durchgeführt werden können.

Warum Hochdruckkompressoren Seminare?

Atemluft, sauber und rein nach DIN EN 12021:2014 (ehemals DIN 3188), ist die beste Voraussetzung für sicheres Tauchen. Um dies zu gewährleisten, müssen zwei Grundvoraussetzungen erfüllt sein: eine Füllanlage, die den strengen technischen Vorschriften entspricht sowie sachgerechte Bedienung. Vor allem aber müssen die entsprechenden Sicherheitsvorschriften genauestens beachtet und eingehalten werden. Unsachgemäße Bedienung oder der Ausfall der Anlage ist nicht nur mit finanziellen Einbußen verbunden, sondern kann auch zu Unfällen des Bedienungspersonals oder von Tauchern führen. Die in unseren Seminaren im Praxisteil vermittelten Fertigkeiten und das im theoretischen Teil erlernte Fachwissen helfen Ihnen, eine Atemluftfüllanlage sicher, kompetent und vorschriftsgemäß zu betreiben und zu unterhalten.

Als gewerblicher Betreiber eines Kompressors und/oder einer Füllanlage benötigen sie für die Bedienung der Anlage einen Sachkundenachweis, gefordert durch die Betriebssicherheitsverordnung. Sobald eine Abgabe an Andere stattfindet ist auch eine Genehmigung durch die jeweils zuständige Behörde nötig!

Dieses Seminar gibt ihnen Rechtssicherheit bezüglich Haftungsrisiken beim Betrieb von Füllanlagen.

Die in unseren Seminaren vermittelte Sachkunde für das Betreiben einer Kompressoranlage für Atemluft basiert auf den Forderungen der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV 2015) und der entsprechenden Technischen Regeln (TR 401)

Der theoretische Teil erläutert Ihnen Funktionsweisen und Zusammenhänge und soll Ihnen die gesetzlichen Bestimmungen zum Betrieb einer Atemluftfüllanlage näherbringen. Die Kenntnis dieser Vorschriften muss bei allen Betreibern sichergestellt sein und ist deshalb ein wichtiges Schwerpunktthema in unseren Seminaren. Der Praxisteil vermittelt Ihnen die notwendigen Kenntnisse, um solche Wartungsarbeiten durchführen zu können, die nach Herstellervorschrift durch den Betreiber vorzunehmen sind. Außerdem soll er Sie in die Lage versetzen, kleinere Reparaturen in Absprache mit dem Hersteller vornehmen zu können.

INHALT

Unsere Trainer.....	3
Organisatorische Hinweise	4
Anmeldung.....	4
Stornierung	4
Kursgebühren	5
Hotel-Vorschlag	5
So finden Sie uns	6
Der Seminarraum.....	6
Seminarbeschreibungen	7
Auffrischung Betreiberseminar für Hochdruckkompressor-Füllanlagen	7
Betreiberseminar für Hochdruckkompressor-Füllanlagen.....	8
Kompressortechnik, Füllanlagen - Basic	9
Kompressortechnik - Professional.....	10
NITROX- Membran-System mit Hochdruckverdichter - Betreiberkurs	11
Ausstattung und Gestaltung der Räumlichkeiten für Kompressoren und Füllanlagen	12
Vor-Ort-Trainings	13

Ausstattung und Gestaltung der Räumlichkeiten für Kompressoren und Füllanlagen

Zielgruppe:	7DXFKVFKXOEHWUHLEHUUULFKWHUHLERUONYSWBR, Architekten, Ingenieure, alle die sich mit der Planung und dem Bau von Feuerwehrhäusern, feuerwehrtechnischen Werkstätten und Atemschutzwerkstätten befassen oder beauftragt sind.
Inhalt:	Grundsätzliche Funktion eines Hochdruckkompressors und einer Füllanlage Besondere räumliche Anforderungen, Luftzufuhr, Kühlung, Reinheit, Temperatur Sicherheitsbestimmungen nach Technischen Regeln für Gase, Betriebssicherheitsverordnung und Atemluftnorm DIN/EN 12021-2014 Produktsicherheitsgesetz, Unfallverhütungsvorschriften Besonderheiten im Umgang mit verschiedenen Gasen insbesondere O ₂ . Leitungsverlegung, Hochdruckverrohrungen, Elektrik Überwachung der Luftqualität der zu verdichtenden Atemluft
Nutzen:	Nach Abschluss ist der Teilnehmer in der Lage, eine sach- und fachgerechte Planung und Ausführung einer Räumlichkeit zum Betrieb eines Hochdruckverdichters und einer Füllanlage im Sinne der technischen Regeln und der einschlägigen Gesetze zu erstellen.
Dauer:	1 Tag
Teilnehmerzahl:	Während andauernder Covid 19 Beschränkungen 12 Personen
Veranstalter:	Komplan Compressed Air Solutions
Veranstaltungsort:	SPORTHOTEL WILDER KAISER Naunspitzstr. 1 D-83080 Oberaudorf
	Auf Wunsch auch vor Ort bei Ihnen
Beginn - Ende:	9.30 - ca.16.30 Uhr
Termin:	nach Vereinbarung
Anmeldungstyp:	Online oder per Mail an "training@komplan.de"
Kosten:	320,00 € / Person

Vor-Ort-Trainings im In-und Ausland

Nach Bedarf und bei Verfügbarkeit entsprechender Anlagen und Räumlichkeiten bieten wir Ihnen nach vorheriger Absprache auch Schulungen bei Ihnen im Haus an.

Bitte melden Sie sich per Mail, wir beraten Sie gerne.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

IDE-Komplan
Compressed Air Solutions

