



ORIGINAL PART

# MultiAir Training Center

Part of the Atlas Copco Group



## Seminarprogramm 2026

**ALUP**  
Kompressoren



pneumatech



**MARK**

# Seminarübersicht

		Seite
<b>Basis-Modul</b>	Seminar zum Druckluftberater	5
<b>Modul 1</b>	Kolbenkompressoren	6
<b>Modul 2</b>	Grundlagen Schraubenkompressoren (OIS)	7
<b>Modul 3</b>	Druckluftaufbereitung	8
<b>Modul 4</b>	Professional Schraubenkompressoren (OIS)	9
<b>Modul 5</b>	Steuerungen	10
<b>Modul 6</b>	Übergeordnete Steuerungen	11
<b>Modul 7</b>	Quality Air Treatment: Industrielle Gase	12
<b>Terminübersicht</b>		<b>13-15</b>
<b>Teilnahmebedingungen und Seminaranmeldung</b>		<b>16-18</b>
<b>Tipps zur Seminarorganisation: Hotelempfehlungen</b>		<b>19-20</b>

# Module im Überblick

## **Basis-Modul: Seminar zum Druckluftberater**

Sie lernen die Grundlagen der Druckluft zu beherrschen und können Ihre Kunden beim Kauf eines Kompressors ideal beraten.

**Dauer: 1,5 Tage  
Ort: Reutlingen**

## **Modul 1: Kolbenkompressoren**

Sie erhalten die erforderlichen Grund- und Spezialkenntnisse zur fachgerechten Installation, Wartung und Reparatur unserer Kolbenkompressoren in Theorie und Praxis.

**Dauer: 1,5 Tage  
Ort: Reutlingen**

## **Modul 2: Grundlagen Schraubenkompressoren (OIS)**

Vermittlung von Grund- und Spezialkenntnissen zur fachgerechten Durchführung von Wartungs- und einfachen Reparaturarbeiten an unseren Schraubenkompressoren.

**Dauer: 2 Tage  
Ort: Reutlingen**

## **Modul 3: Druckluftaufbereitung**

Vermittlung von Grund- und Spezialkenntnissen zur fachgerechten Installation, Wartung und Reparatur unserer Produkte in der Druckluftaufbereitung.

**Dauer: 1,5 Tage  
Ort: Reutlingen**

## **Modul 4: Professional Schraubenkompressoren (OIS)**

Vermittlung von Spezialkenntnissen zur systematischen Fehleranalyse und fachgerechten Fehlerbehebung an unseren Schraubenkompressoren.

**Dauer: 2,5 Tage  
Ort: Reutlingen**

## **Modul 5: Steuerungen**

Vermittlung von Grund- und Spezialkenntnissen zur fachgerechten Inbetriebnahme, zur Fehlersuche und zur optimalen Einstellung unserer Schraubenkompressoren.

**Dauer: 1,5 Tage  
Ort: Reutlingen**

## **Modul 6: Übergeordnete Steuerungen**

Vermittlung von Grund- und Spezialkenntnissen zur fachgerechten Inbetriebnahme, zur Fehlersuche und zur optimalen Einstellung unserer Übergeordneten Steuerungen.

**Dauer: 2,5 Tage  
Ort: Reutlingen**

## **Modul 7: Quality Air Treatment: Industrielle Gase**

Vermittlung von Grund- und Spezialkenntnissen zur fachgerechten Installation, Wartung und Reparatur unserer Gasgeneratoren.

**Dauer: 3 Tage  
Ort: Mönchgladbach**

# Seminarinhalte



# Basis Modul: Seminar zum Druckluftberater

**Zielgruppe:** Händler und deren Mitarbeiter im Verkauf

**Voraussetzungen:** Interesse an Druckluftlösungen

**Zielsetzung:** Druckluft-Berater

Sie beherrschen die Grundlagen der Druckluft und können Ihre Kunden beim Kauf eines Kompressors ideal beraten.

## Inhalte:

- Elementares Grundwissen
- Grundfunktionen der Technik
  - mobile Kolbenkompressoren, Zubehör und Druckluft-Werkzeuge
- Praxisanwendungen Druckluft-Werkzeuge
- Auslegen mobiler Kompressoren
  - Welcher Kompressor für welchen Kunden und welches Einsatzgebiet?

**Teilnehmerzahl:** maximal 10 Teilnehmer/innen

**Gebühren:** kostenfrei

**Veranstaltungsort:** Reutlingen



# Modul 1: Kolbenkompressoren

## Zielgruppe:

Servicetechniker unserer Händler und Kunden, die Servicearbeiten an unseren Kolbenkompressoren eigenständig durchführen.

## Voraussetzungen:

Technisches Verständnis von Maschinen.

## Zielsetzung:

Sie erhalten die erforderlichen Grund- und Spezialkenntnisse zur fachgerechten Installation, Wartung und Reparatur unserer Kolbenkompressoren in Theorie und Praxis. Im Anschluss an das Seminar können Sie diese Tätigkeiten selbstständig ausführen.

## Inhalte:

- Technischer Aufbau und Funktion
- Vorstellung der Hauptkomponenten (Verdichteraggregat, Steuerung, ...)
- Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Praktische Übungen

**Teilnehmerzahl:** maximal 8 Teilnehmer/innen

**Gebühren:** 395,00 € zzgl. MwSt./Teilnehmer (inklusive Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung & Verpflegung)

**Veranstaltungsort:** Reutlingen



# Modul 2: Grundlagen Schraubenkompressoren (OIS)

## Zielgruppe:

Servicetechniker unserer Händler und Kunden, die Wartungs- und einfache Reparaturarbeiten an unseren Schraubenkompressoren eigenständig durchführen.

## Voraussetzungen:

Technisches Verständnis von Maschinen. Elektrotechnische Grundkenntnisse von Vorteil.

## Zielsetzung:

Unser technisches Seminar „Modul 2 – Grundlagen Schraubenkompressoren“ vermittelt die erforderlichen Grundkenntnisse zur fachgerechten Durchführung von Wartungs- und einfachen Reparaturarbeiten an unseren Schraubenkompressoren. Auf Basis dieser Kenntnisse werden die Teilnehmer in die Lage versetzt, vorgenannte Tätigkeiten selbstständig auszuführen.

## Inhalte:

- Technischer Aufbau und Funktion
- Vorstellung der Hauptkomponenten (Verdichterstufe, Steuerung, ...)
- Wartungs- und einfache Reparaturarbeiten
- Praktische Übungen
- Definition Ersatzteile und Servicekits

**Teilnehmerzahl:** maximal 8 Teilnehmer/innen

**Gebühren:** 395,00 € zzgl. MwSt./Teilnehmer (inklusive Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung & Verpflegung)

**Veranstaltungsort:** Reutlingen



# Modul 3: Druckluftaufbereitung

## Zielgruppe:

Servicetechniker unserer Händler und Servicepartner, die Servicearbeiten eigenständig durchführen.

## Voraussetzungen:

Technisches Verständnis von Maschinen.

## Zielsetzung:

Sie erhalten die erforderlichen Grund- und Spezialkenntnisse zur fachgerechten Installation, Wartung und Reparatur unserer Produkte in der Druckluftaufbereitung. Auf Basis dieser Kenntnisse können Sie die genannten Tätigkeiten selbstständig ausführen.

## Inhalte:

- Technischer Aufbau und Funktion:
  - von Kältetrocknern
  - der Filtertechnik
  - der Kondensattechnik
- Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Praktische Übungen

**Teilnehmerzahl:** maximal 8 Teilnehmer/innen

## Gebühren:

395,00 € zzgl. MwSt./Teilnehmer, (inklusive Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung & Verpflegung)

**Veranstaltungsort:** Reutlingen



# Modul 4: Professional Schraubenkompressoren (OIS)

**Zielgruppe:** Erfahrene Servicetechniker unserer Händler und Kunden, die mit der eigenständigen Fehlersuche und -behebung beauftragt werden.

**Empfohlene Voraussetzungen:** Besuch Seminar Modul 2 oder einschlägige Erfahrung als Servicetechniker im Bereich Druckluft sowie elektrotechnische Kenntnisse.

## Zielsetzung:

Unser technisches Seminar „Modul 4 – Professional Schraubenkompressoren“ vermittelt die erforderlichen Spezialkenntnisse zur systematischen Fehleranalyse und fachgerechten Fehlerbehebung an unseren Schraubenkompressoren. Auf Basis dieser Kenntnisse werden die Teilnehmer in die Lage versetzt, vorgenannte Tätigkeiten selbstständig auszuführen.

## Inhalte:

- Druckluftaufbereitung (Methoden und Filtration)
- Konzept Gesamtanlage (Aufbau und Funktion)
- Parametrierung der Steuerung
- Fehleranalyse und -lokalisierung
- Frequenzumformer Fehlerauswertung
- Praktische Übungen an VSD-Maschine mit PM-Motor
- Definition Ersatzteile und Servicekits

**Teilnehmerzahl:** maximal 8 Teilnehmer/innen

**Gebühren:** 395,00 € zzgl. MwSt./Teilnehmer (inklusive Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung & Verpflegung)

**Veranstaltungsort:** Reutlingen



# Modul 5: Steuerungen

**Zielgruppe:** Erfahrene Servicetechniker unserer Händler und Kunden, die Inbetriebnahmen, Fehlersuche und Einstellungen oder Optimierungen an unseren Steuerungen eigenständig durchführen.

**Empfohlene Voraussetzungen:** Besuch Seminar Modul 4 (Professional Schraubenkompressoren) oder einschlägige Erfahrung als Servicetechniker im Bereich von Schraubenkompressoren und Steuerungen.

**Der Seminarteilnehmer benötigt zur Schulung folgende Ausrüstung:**

- Laptop
- Interface USB to Ethernet (dieser Artikel kann bei uns unter der Art.-Nr. 1630000068 bestellt werden)
- Cable Ethernet Cross, 2m (dieser Artikel kann bei uns unter der Art.-Nr. 1830005381 bestellt werden)

**Zielsetzung:**

Unser technisches Seminar „Modul 5 – Steuerungen“ vermittelt die erforderlichen Grund- und Spezialkenntnisse zur fachgerechten Inbetriebnahme, zur Fehlersuche und zur optimalen Einstellung unserer Schraubenkompressoren. Auf Basis dieser Kenntnisse werden die Teilnehmer in die Lage versetzt, vorgenannte Tätigkeiten selbstständig auszuführen.

**Inhalte:** Technischer Aufbau und Funktion

- der Steuerungen ES 4000 Connect Controller mit ICONS
- der Steuerungen MK5 Standard, MK5 Graphic + Touch
- der Software Modi5 und Speci5
- Auslesen und Interpretation von Fehlermeldungen
- Praktische Übungen

**Teilnehmerzahl:** maximal 8 Teilnehmer/innen

**Gebühren:** 295,00 € zzgl. MwSt./Teilnehmer (inklusive Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung & Verpflegung)

**Veranstaltungsort:** Reutlingen

# Modul 6: Übergeordnete Steuerungen

## Zielgruppe:

Erfahrene Servicetechniker unserer Händler und Kunden, die Inbetriebnahmen, Fehlersuche und Einstellungen oder Optimierungen an unseren Steuerungen eigenständig durchführen.

## Empfohlene Voraussetzungen:

Besuch Seminar Modul 5 (Steuerungen).

## Der Seminarteilnehmer benötigt zur Schulung folgende Ausrüstung:

- Laptop
- Interface USB to Ethernet (dieser Artikel kann bei uns unter der Art.-Nr. 1630000068 bestellt werden)
- Cable Ethernet Cross, 2m (dieser Artikel kann bei uns unter der Art.-Nr. 1830005381 bestellt werden)

## Zielsetzung:

Unser technisches Seminar „Modul 6 – Übergeordnete Steuerungen“ vermittelt die erforderlichen Grund- und Spezialkenntnisse zur fachgerechten Inbetriebnahme, zur Fehlersuche und zur optimalen Einstellung unserer übergeordneten Steuerungen. Auf Basis dieser Kenntnisse werden die Teilnehmer in die Lage versetzt, vorgenannte Tätigkeiten selbstständig auszuführen.

## Inhalte:

- Basic Installation EControl 6 / Hardware
- CAN Installation
- EControl 6 Basic Regelung
- EControl 6 tuning / Parametrierung

**Teilnehmerzahl:** maximal 8 Teilnehmer/innen

**Gebühren:** 395,00 € zzgl. MwSt./Teilnehmer (inklusive Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung & Bewirtung)

**Veranstaltungsort:** Reutlingen



# Modul 7: Quality Air Treatment: Industrielle Gase

## Zielgruppe:

Servicetechniker unserer Händler und Kunden, die Servicearbeiten an unseren Gasgeneratoren eigenständig durchführen.

## Voraussetzungen:

Technisches Verständnis von Maschinen. Elektrotechnische Grundkenntnisse von Vorteil.

## Zielsetzung:

Unser technisches Seminar „Modul 7 – Quality Air Treatment: Industrielle Gase“ vermittelt die erforderlichen Grund- und Spezialkenntnisse zur fachgerechten Installation, Wartung und Reparatur unserer Gasgeneratoren. Auf Basis dieser Kenntnisse werden die Teilnehmer in die Lage versetzt, vorgenannte Tätigkeiten selbstständig auszuführen.

## Inhalte:

- Technischer Aufbau und Funktion von Gasgeneratoren
- Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Praktische Übungen
- Definition Ersatzteile und Servicekits

**Teilnehmerzahl:** maximal 8 Teilnehmer/innen

**Gebühren:** 395,00 € zzgl. MwSt./Teilnehmer (inklusive Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung & Verpflegung)

**Veranstaltungsort:** Mönchengladbach



# Terminübersicht

## Modul Basis - Basisseminar zum Druckluft-Berater

(basierend auf Schneider Portfolio)

### Termine:

- 16.06.2026 - 17.06.2026
- 27.10.2026 - 28.10.2026

**Standort:** MultiAir Training Center, Keplerstraße 19, 72762 Reutlingen

## Modul 1 - Kolbenkompressoren

### Termine:

- 06.10.2026 - 07.10.2026

**Standort:** MultiAir Training Center, Keplerstraße 19, 72762 Reutlingen

## Modul 2 - Grundlagen Schraubenkompressoren (OIS)

### Termine:

- 21.04.2026 - 22.04.2026
- 12.05.2026 - 13.05.2026
- 14.07.2026 - 15.07.2026
- 20.10.2026 - 21.10.2026

**Standort:** MultiAir Training Center, Keplerstraße 19, 72762 Reutlingen

# Terminübersicht

## Modul 3 - Druckluftaufbereitung

### Termine:

- 03.11.2026 - 04.11.2026

**Standort:** MultiAir Training Center, Keplerstraße 19, 72762 Reutlingen

## Modul 4 - Professional Schraubenkompressoren (OIS)

### Termine:

- 28.04.2026 - 30.04.2026
- 19.05.2026 - 21.05.2026
- 21.07.2026 - 23.07.2026
- 17.11.2026 - 19.11.2026

**Standort:** MultiAir Training Center, Keplerstraße 19, 72762 Reutlingen

## Modul 5 - Steuerungen

### Termine:

- 09.06.2026 - 10.06.2026
- 29.09.2026 - 30.09.2026
- 10.11.2026 - 11.11.2026

**Standort:** MultiAir Training Center, Keplerstraße 19, 72762 Reutlingen

# Terminübersicht

## Modul 6 - Übergeordnete Steuerungen

### Termine:

- 24.11.2026 - 26.11.2026

**Standort:** MultiAir Training Center, Keplerstraße 19, 72762 Reutlingen

## Modul 7 - Quality Air Treatment: Industrielle Gase

### Termine:

coming soon

**Standort:** tbd.

# Teilnahmebedingungen und Seminaranmeldung

# Teilnahmebedingungen und Seminaranmeldung

## 1. Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über das digitale Anmeldeformular. Da wir im Interesse unserer Teilnehmer eine maximale Teilnehmerzahl festsetzen, gilt der Zeitpunkt der Anmeldung.

**Das Anmeldeformular finden Sie hier:**

<https://forms.office.com/e/HFYfNL7NmV?origin=lprLink>



## 2. An- und Abreise

Wir übernehmen keine Kosten für Ihre An- und Abreise. Kosten und Organisation der Übernachtung übernimmt der Seminarteilnehmer selbstständig.

## 3. Stornierung

Stornierungen sind grundsätzlich schriftlich (per Post oder E-Mail) an MultiAir Germany GmbH einzureichen. Bei Stornierungen bis zu 15 Tage vor dem Seminartermin entstehen Ihnen keine Kosten.

Bei Stornierungen weniger als 15 Tage vor Seminarbeginn sowie bei Nichterscheinen wird eine Stornogebühr in Höhe von 200,00 € berechnet. Die Übertragung Ihrer Anmeldung auf einen anderen Mitarbeiter Ihres Unternehmens ist möglich und hat grundsätzlich vor Antritt der Schulung schriftlich zu erfolgen.

# Teilnahmebedingungen und Seminaranmeldung

## 4. Kurstermine

Anfangszeiten und Dauer unserer Trainingseinheiten werden Ihnen mit der Teilnahmebestätigung zugesandt. Etwaige Termin- und Themenänderungen behalten wir uns vor. MultiAir Germany GmbH behält sich ferner vor, Seminare kurzfristig abzusagen, wenn der Referent verhindert oder weniger als 5 Teilnehmer für das Seminar angemeldet sind. Eine Terminänderung erfolgt nur bei zwingender Notwendigkeit. In diesem Fall werden die Teilnehmer umgehend informiert. MultiAir Germany GmbH schlägt nach Möglichkeit einen Ersatztermin vor.

## 5. Sonstiges

Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt, in dem die Hauptpunkte des Seminars aufgeschlüsselt sind. Zur Sicherung der Seminarqualität bittet MultiAir Germany GmbH die Teilnehmer an einer anonymen Umfrage zur Beurteilung des Seminars teilzunehmen. Die Teilnahme ist freiwillig. MultiAir Germany GmbH haftet nicht für Schäden, die durch Unfälle in den Seminarzentren entstehen. Ferner haftet MultiAir Germany GmbH nicht für den Verlust oder Diebstahl von Garderobe oder Wertgegenständen.

# Seminarorganisation

# Hotelempfehlungen

<b>Schulungsort</b>	<b>Hotelempfehlung</b>
<p>MultiAir Germany GmbH Keplerstraße 19 72762 Reutlingen</p>	<p><b>Hotel Fortuna Reutlingen-Tübingen</b> Carl-Zeiss-Straße 75 77270 Reutlingen <a href="https://hotel-reutlingen.de">https://hotel-reutlingen.de</a></p> <p>fortuna-reutlingen@fortuna-hotels.de Tel.: 07121 – 5840</p> <p>Für Schulungsteilnehmer der MultiAir Germany GmbH gelten bei telefonischer oder schriftlicher Buchung im Hotel Fortuna Sonderkonditionen.</p>
<p>Pneumatech Klosterhofweg 78 41199 Mönchengladbach</p>	<p><b>Leonardo Hotel Mönchengladbach</b> Speicker Str. 49 41061 Mönchengladbach</p>