

## Druckluft- und Vakuumananschluss

**Annahmefrist: 6 Wochen vor offiziellem Aufbaubeginn**

Aussteller
Straße / Postfach
PLZ / Ort

		Messe München Hallen A5/A6 15. – 17. Oktober 2019
Halle / Freigelände	Stand-Nr.	
Ansprechpartner/in		
Tel. mit Vor- & Durchwahl	Fax. mit Vor- & Durchwahl	
E-Mail		

**Wir bestellen – im Namen und im Auftrag des vorgenannten Ausstellers – unter Anerkennung der Anschluss- und Lieferbedingungen für Druckluft auf Seite 3:**

- Einzelanschluss Druckluft, nur ein Abnehmer auf der Standfläche (10 bar Lieferdruck)**

Bedarf in l/min	Druckminderer benötigt	
	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

- Mehrfachanschluss Druckluft, mehrere Abnehmer auf der Standfläche (10 bar Lieferdruck)**

**Bitte Gesamtbedarf angeben**

l/min

Bitte Bedarf für jeden einzelnen Abnehmer angeben und in die Positionsskizze einzeichnen.

Druckminderer benötigt:

Bedarf in l/min	Abnehmer	Druckminderer	
	1	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
	2	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
	3	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
	4	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
	5	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

Ab dem zweiten Abnehmer werden zusätzlich zu den Kosten für den Gesamtbedarf (entspricht Kosten Einzelanschluss Pos.-Nr. 36001 ff auf Seite 3) 49,00 EUR (Pos.-Nr. 36200) pro Abnehmer berechnet.

Die Druckluftversorgung wird benötigt ab dem

Datum

Datum

Ort, Datum
Firmenstempel und rechtsgültige Unterschrift des Ausstellers

### Vakuumananschluss

- Bitte erstellen Sie uns ein Angebot für die Bereitstellung eines Vakuumananschlusses. Wir benötigen

l/min

Wir verlegen auf unserem Stand ein Podest

- Ja  Nein

Ergänzungen:

In der Aufbauzeit steht die Druckluftversorgung zwei Tage vor Messebeginn und einen Tag nach Messeende in der Zeit von 8.00 bis 19.00 Uhr zur Verfügung. Sollte die Druckluftversorgung früher benötigt werden, können zusätzliche Kosten entstehen. Während der Veranstaltung steht die Druckluftversorgung ca. 1 Stunde vor und nach den Öffnungszeiten zur Verfügung.

**Bitte beachten Sie:**  
**Werden Bestellungen/Pläne später als 14 Kalendertage vor Messebeginn eingereicht, wird ein Verspätungszuschlag (Pos.-Nr. 36951) von 150,00 EUR berechnet.**



# Anschluss- und Lieferbedingungen für Druckluft

1. Die Verwendung eines eigenen Kompressors ist bei der MunichExpo Veranstaltungs GmbH (MEV), Hauptabt. Technischer Ausstellerservice (TAS), anzuzeigen. Die Bestellung (mit Vordruck 5.4) und die Standskizze/Pläne sind spätestens zu dem in den Bestellformularen für Ausstellerservices angegebenen Termin bei der **Messe München GmbH, TAS**, einzureichen. Eine Gewähr für termingerechte Ausführung von Installationen, die nach diesem Termin beantragt werden, kann nicht übernommen werden.

**Werden Bestellungen/Pläne später als 14 Kalendertage vor Messebeginn eingereicht, wird ein Verspätungszuschlag (Pos.-Nr. 36951) von 150,00 EUR berechnet.**

2. Die dem Aussteller oder Besteller vorgelegte Aufmaßliste ist unverzüglich zu prüfen und unterschrieben zurückzugeben. Die Aufmaßliste ist die spätere Rechnungsgrundlage. Reklamationen über den Umfang der Lieferungen und Leistungen sind vor dem Abbau des Standes bei der Messe München GmbH, TAS, geltend zu machen, damit die Gewähr einer ordnungsgemäßen Prüfung gegeben ist. Spätere Reklamationen, die sich auf den Umfang der Leistungen beziehen, werden nicht anerkannt.

3. Bei einer Kündigung, die später als 14 Kalendertage vor Beginn der Veranstaltung erfolgt, werden 75% der Kosten für die bestellten Leistungen als pauschaler Aufwendersersatz in Rechnung gestellt. Das Recht des Ausstellers, nachzuweisen, dass die ersparten Aufwendungen der MEV größer waren, bleibt unbenommen.

4. Die Preise beinhalten je nach Positionsnummer folgende Leistungen:

#### Einzelanschluss

Anschluss für den ersten Abnehmer, Verlegen der Druckluftleitungen bis zum Anschlusspunkt am Stand inkl. Anschluss eines Abnehmers, Kleinteile und Fittings, Wartung dieser Installationen.

#### Mehrfachanschluss

Anschluss für mehrere Abnehmer, Druckluftleitung, T-Verteilungen, Fittings, Kleinteile, Wartung dieser Installationen und Montage, Demontage.

#### Druckminderer

Einbau und leihweise Überlassung eines Druckminderers inkl. Manometer für Entnahmedruck von 0,5–10 bar.

5. Die Qualität der Druckluft am Übergabepunkt von der Kompressorstation in das Rohrnetz der Messe München GmbH erfüllt folgende Klassifikation gemäß ISO 8573-1:

Ölgehalt Klasse 1 = max. Ölkonzentration 0,01 mg/m<sup>3</sup>  
 Feststoffgehalt Klasse 1 = max. Partikelgröße 0,1 µm  
 max. Partikeldichte 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
 Wassergehalt Klasse 4 = Drucktaupunkt ≤ +3 °C

6. Berechnungsbeispiele: Einzelanschluss (nur ein Abnehmer)

Gesamtbedarf auf Standfläche: 300 l/min	Pos.-Nr.	Kosten
	36003	790,00
	<b>Gesamt</b>	<b>790,00</b>

Mehrfachanschluss (mehrere Abnehmer)

Gesamtbedarf auf Standfläche: 300 l/min	Pos.-Nr.	Kosten
	36003	790,00
	36200	49,00
	36200	49,00
	<b>Gesamt</b>	<b>888,00</b>

## 7. Preise

Pos.-Nr.	Druckluft / Einzelanschluss inkl. Anschluss eines Abnehmers	St./EUR
36001	bis 100 l/min	EUR 590,00
36002	bis 200 l/min	EUR 690,00
36003	bis 300 l/min	EUR 790,00
36004	bis 450 l/min	EUR 900,00
36005	bis 600 l/min	EUR 1.390,00
36006	bis 800 l/min	EUR 1.690,00
36007	bis 1000 l/min	EUR 1.790,00
36008	bis 1500 l/min	EUR 2.040,00
36009	bis 2000 l/min	EUR 2.090,00
36010	bis 2500 l/min	EUR 2.290,00
36011	bis 3000 l/min	EUR 2.440,00
36012	bis 4000 l/min	EUR 2.590,00
36013	bis 5000 l/min	EUR 2.790,00
36014	bis 6000 l/min	EUR 3.190,00
36015	bis 8000 l/min	EUR 3.390,00

<b>36090</b>	<b>Regiestunde für alle sonstigen Leistungen</b>	EUR	<b>60,00</b>
--------------	--	-----	--------------

Pos.-Nr.	Mehrfachanschluss ab 2. Abnehmer	St./EUR
36200	Mehrfachanschluss	EUR 49,00

Pos.-Nr.	Druckminderer/ Stück	St./EUR
36400	bis 100 l/min	EUR 39,00
36401	bis 200 l/min	EUR 39,00
36402	bis 600 l/min	EUR 49,00
36403	bis 2500 l/min	EUR 59,00
36404	bis 5000 l/min	EUR 79,00
36405	bis 8000 l/min	EUR 89,00

**Ergänzend gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen für Aussteller-Serviceleistungen der MunichExpo Veranstaltungs GmbH.**

8. Die MunichExpo Veranstaltungs GmbH behält sich (beispielsweise bei geringem Druckluftbedarf) das Recht vor, den Kompressor für die Druckluftversorgung auf dem Stand oder in unmittelbarer Nähe des Standes zu installieren. Einwendungen, z.B. wegen Geräuschbelästigungen durch den Kompressor, sind ausgeschlossen. Die Kompressoren werden mit einem Druck von 10 bar gefahren. Sofern der Druckluftbedarf geringer ist, muss ein Druckminderer eingebaut werden, der gesondert zu bestellen ist. Druckluftanschlüsse bis zu 60 bar oder Stickstoffanlagen können ebenfalls bestellt werden; hierfür muss jedoch ein gesondertes Angebot eingeholt werden. Die gesamte Druckluftinstallation (inkl. Materialien) ist dem Besteller nur mietweise überlassen. Auf die Haftungsregel unter Punkt 5 der Allgemeinen Vertragsbedingungen für Aussteller-Serviceleistungen wird hier nochmals hingewiesen.

9. Ergänzend gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen für Aussteller-Serviceleistungen der MunichExpo Veranstaltungs GmbH.