



Gase – unentbehrlich für Industrie und Gesundheit

Österreichischer Industriegaseverband

OIGV

Wer wir sind

Dem Österreichischen Industriegaseverband (ÖIGV) gehören jene Unternehmen an, die in Österreich technische und medizinische Gase herstellen und/oder abfüllen und vertreiben.

Der Verband hat es sich zum Ziel gesetzt:

- Sicherheit und Umweltschutz bei Gewinnung, Herstellung, Behandlung, Transport, Verwendung und Entsorgung von technischen und medizinischen Gasen zu fördern;
- in nationalen und internationalen Gremien mitzuwirken, die Gesetze, Verordnungen, Richtlinien, Normen und sonstige Regelungen im Bereich von Sicherheit und Umweltschutz erarbeiten.

Der ÖIGV ist ein Verband der Hersteller von technischen und medizinischen Gasen

Generalversammlung

Vorstand

Technischer Ausschuss

Arbeitsgruppen

Transport, Medizin, Information ...

Der ÖIGV ist Informationszentrale für Anwender und Anbieter von technischen und medizinischen Gasen



Der ÖIGV dient als offenes Informationssystem für Mitglieder und Anwender. Er kanalisiert die relevante Kommunikation und sorgt dafür, dass das gesamte Know-How der Gaseindustrie vor allem in den Bereichen Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz Anbietern wie Anwendern gleichermaßen zur Verfügung steht. Konkret sammelt und analysiert der ÖIGV in fachspezifischen Arbeitsgruppen alle wichtigen Informationen aus den genannten Bereichen und setzt sie in Empfehlungen um.

Als Dienstleistungen stellt der Verband die Ergebnisse der Arbeit dieser Gruppen für Mitglieder, Vertriebspartner der Industriegasefirmen, Einrichtungen des Gesundheitswesens, Gaseanwender sowie Behörden, Organisationen und Ausbildungsstellen bereit.

Transportmedium für diese Informationen sind persönliche Beratung und schriftliche Dokumentation, die der ÖIGV zusammenstellt sowie dessen Homepage im Internet.

Interessenten können sich an den Verband oder eines seiner Mitgliedsunternehmen (Adressen umseitig) wenden.

Technische und medizinische Gase: unentbehrlich für Wirtschaft und Gesundheit

Technische Gase

Technische Gase (Industriegase) sind aus der modernen Industriegesellschaft nicht wegzudenken und spielen in vielen Produktionsverfahren und Technologien eine Schlüsselrolle. Beim Umweltschutz oder in Forschung und Entwicklung sind sie unentbehrliche Helfer.

Zu den Industriegasen gehören vor allem die Luftgase Sauerstoff, Stickstoff und Argon. Darüberhinaus stellt die Gaseindustrie Acetylen und Wasserstoff her und versorgt die Anwender mit allen Edel- und Reinstgasen sowie Gasgemischen.

Einige Beispiele: Sauerstoff beschleunigt Oxidationsprozesse – in der biologischen Abwasserreinigung steigert er die Kapazität vorhandener Anlagen, in Hochöfen verbessert er Qualität und Leistung und beim Brennschneiden ist er die treibende Kraft.

Oder: Inertgase wie Stickstoff und Argon schützen vor unerwünschten Reaktionen – bei chemischen Prozessen ebenso wie bei der Verpackung von Lebensmitteln, bei metallurgischen Verfahren oder beim Schutzgasschweißen.

Verflüssigte Gase verfestigen infolge ihrer tiefen Temperaturen Baugrund, machen Thermoplaste mahlfähig und sind die Voraussetzung für die Nutzung der Supraleitung.

In der Meßtechnik dienen Prüfgase mit präzise definierten Anteilen einzelner oder mehrerer Gase als Kalibriernormale. In der Emissions- und Immissionsmessung finden sie ihren Platz genauso wie in der Medizin.

Kurz: Industriegase sind als wichtiger Faktor umweltfreundlicher und wirtschaftlicher Arbeitsweise in der technologischen Avantgarde ebenso zu Hause wie in der handwerklichen Arbeit oder der industriellen Produktion.

Medizinische Gase

Einzelne Gase, wie z.B. Sauerstoff oder Stickstoff, werden in immer größerem Umfang in medizinischen Bereichen eingesetzt. Hierfür sind eigene Zulassungen und besondere Qualitätssicherungsmaßnahmen erforderlich.

Die medizinischen Gase dienen sowohl zur Behandlung von Krankheiten als auch zur Verbesserung der Lebensqualität.

Die Mitgliedsunternehmen des ÖIGV

AIR LIQUIDE Austria GmbH

Sendnergasse 30
A-2320 Schwechat
Tel. (01) 701 09-0, Fax (01) 701 09-214
www.airliquide.at

LINDE Gas GmbH

Waschenberger Straße 13
A-4651 Stadl Paura
Tel. 050 4273-0, Fax 050 4273-1900
www.linde-gas.at
www.linde-gas.com

MESSER Austria GmbH

Am Kanal 2
A-2352 Gumpoldskirchen
Tel. 050 603-0, Fax 050 603-273
www.messer.at

SIAD Austria GmbH

Trimmelkam 111
A-5120 St. Pantaleon
Tel. (06277) 7447-0, Fax (06277) 7401
www.siad.com

SOL Technische Gase GmbH

Marie-Curie-Straße 1
A-2700 Wr. Neustadt
Tel. (02622) 89 1 89, Fax (02622) 89 1 89-21
www.sol-tg.at



Österreichischer Industriegasverband
A-2320 Schwechat, Sendnergasse 30

Tel. 01/701 09-331 · Fax 01/701 09-494 · office@oigv.at · www.oigv.at