



**TECHNISCHE** GASE

**MEDIZINISCHE** GASE

**SPEZIAL** GASE

**KÄLTE** MITTEL

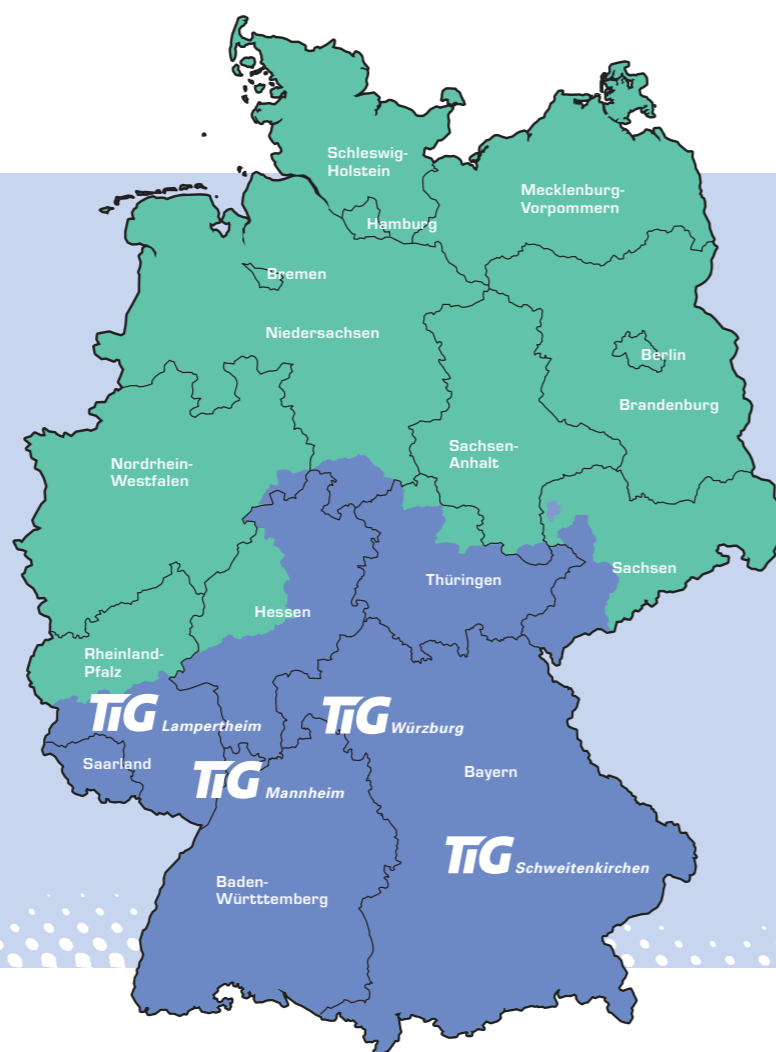
## TYCZKA INDUSTRIE-GASE GMBH (TIG)

- 100 Mitarbeiter
- drei Abfüllwerke
- drei Vertriebsbüros
- rund 300 Gase-Center
- flächendeckende Kundenversorgung in der südlichen Hälfte Deutschlands
- Kältemittel-Vertrieb bundesweit
- regionales Netz an Kundenberatern im Außendienst

Das sind wir. Das ist die **Tyczka Industrie-Gase GmbH (TIG)**.

Die TIG wurde 1984 mit der Hauptverwaltung in Mannheim gegründet.

Das Unternehmen ist eine jeweils 50%ige Tochtergesellschaft von **Air Products** – einer der weltweit führenden Produzenten von technischen Gasen, der den nördlichen Teil Deutschlands versorgt – sowie von **Tyczka Energie** – dem Marktführer für Flüssiggas (Propan) in Deutschland.



## LIEFERFORMEN

Auf Ihren individuellen Bedarf abgestimmt liefern wir die Gase in allen gängigen Flaschengrößen – von 1-Literflaschen bis zu Flaschenbündeln (= 12 x 50-Liter).

Bei Bedarf an tiefkalt-verflüssigten Gasen versorgen wir Sie gern mit den Behältern Flüssigflasche, Container oder stationären Tank.

Die Produkte Argon und Ferromaxx® können wir Ihnen in unseren innovativen Integra®-Flaschen mit eingebautem Druckminderer zur Verfügung stellen.

Hochreine Gase liefern wir Ihnen in speziellen BIP®-Flaschen mit eingebautem Filter.

## KUNDENVERSORGUNG:

- 300 Gase-Center mit dezentraler Bevorratung
- 300bar Technik
- 24 Stunden-Lieferservice
- eigene Gase-Kuriere
- Flaschen-Identifikationssystem



Unsere Gasekuriere sind direkt über Mobiltelefon und Fax erreichbar. Das bedeutet für unsere Kunden: Kurze Reaktionszeiten auf dringende Bestellungen und schnelle Lieferungen.



Unser Qualitätssicherungssystem garantiert Ihnen gleich bleibend hohe Qualitäts- und Sicherheitsstandards. Seit 1997 sind wir nach ISO 9001:2008 zertifiziert. Alle Wiederholungsaudits wurden erfolgreich bestanden.

Wir betreiben bereits aktiven Umweltschutz, daher beteiligen wir uns an der VCI Initiative – Responsible Care. 2008 erhielten wir zusätzlich die Zertifizierung nach ISO 14001:2000.





## DIE ANGEBOTSPALETTE AN FLASCHENGASEN

Unser Kerngeschäft ist die Herstellung, Abfüllung und der Vertrieb von technischen Gasen, medizinischen Gasen, Spezialgasen und Kältemitteln.

Unsere Kunden können auf eine umfangreiche Produktpalette an Gasgemischen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche zurückgreifen. Modernste Analytikverfahren ermöglichen es uns, Produktqualitäten bis zu hohen Reinheiten von 99,999% abzufüllen und Gasgemische in exakter Genauigkeit herzustellen. Mit unseren Abfüllanlagen können die Gase mit einem Fülldruck von bis zu 300 bar abgefüllt werden.

### TECHNISCHE GASE

### MEDIZINISCHE GASE

### SPEZIAL GASE

### KÄLTE MITTEL



#### STANDARDGASE

- Argon
- Acetylen
- Kohlendioxid
- Helium/Ballongas
- Sauerstoff
- Stickstoff
- Wasserstoff
- Schweißschutzgase
- Lebensmittelgase

#### EDELGASE

- Krypton
- Neon
- Xenon

#### PROPAN

- medizinischer Sauerstoff
- medizinische Kohlensäure
- medizinisches Lachgas
- CO<sub>2</sub> für Cryotherapie
- CO<sub>2</sub> für Trockengastherapie
- Lungenfunktionsgase
- Kalibriergase für Blutgas-Meßgeräte
- Chargenrückverfolgbarkeit bis zum Endverbraucher
- medizinisches Equipment

- hochreine Gase
- hochreine Gasgemische
- Prüfgase
- Kalibriergase
- komplexe Mehr-Komponenten-Mischungen
- hohe Abfüllgenauigkeit, bei Bedarf im ppm- und ppb-Bereich
- hohe Meß- und Analysengenauigkeit
- bei Bedarf mit Analysezertifikat
- technisches Equipment
- hochreine Gase mit eingebautem Filter (BIP®)

- eigene Abfüllung
- umweltbewusstes Recycling
- Produktsortiment für:
  - Fahrzeug-Klimatisierung
  - Gebäude-Klimatisierung
  - Lebensmittel-Klimatisierung
  - Industrie-Kühlung
- alle Kältemittelflaschen sind mit Rückschlagventil ausgestattet
- bundesweites Versorgungsnetz



Neben gasförmigen Produkten beliefern wir unsere Kunden auch mit tiefkalt-verflüssigten Gasen. Die Versorgung erfolgt mit mobilen Flüssigbehältern oder durch unsere Tankfahrzeuge zur Befüllung von stationären Tankanlagen.

Mit unserem Flüssigservice CryoEase® können wir auch Verbraucher geringerer Mengen mit kleinen stationären Flüssigbehältern ausstatten und beliefern.



Nicht nur bei der Lieferung von Gasen stellen wir hohe Anforderungen an die Qualität unserer Produkte und die Optimierung unseres Service. Anlagenbau, schweiß- und anwendungstechnische Beratung sowie der Vertrieb von gastechnischem Equipment runden unser Portfolio ab.



## TIEFKALT- VERFLÜSSIGTE GASE

## CryoEase®- FLÜSSIGSERVICE

## ANLAGENBAU

## TECHNISCHES EQUIPMENT



- Argon
- Helium
- Sauerstoff
- Stickstoff
- Wasserstoff
- Kohlendioxid

- hohe Reinheit
- automatische Belieferung
- unterbrechungsfreie Versorgung
- keine Sicherheitsbevorratung
- keine Restmengen
- einfachste Installation
- kein Handling von Einzelflaschen

- Projektierung, Installation und Wartung von gastechnischen Anlagen mit eigenem Montagepersonal
- Engineering
- hochqualifiziertes Ingenieurteam
- sicherheitstechnische Bewertung
- technische Schulung
- Sicherheitsunterweisungen
- wiederkehrende Prüfungen nach Betriebssicherheitsverordnung

- Druckminderer für:
  - Laserversorgung
  - Laborgasversorgung
  - Schweiß- und Schneidenanwendungen
- Gaszentralversorgung
- Gasmischeinrichtungen
- Versorgungsanlagen für gebäudeübergreifende Gasversorgung
- Ausrüstung zur sicheren Anwendung von Flaschengasen
- Systeme zur Gasmessung, -dosierung und -überwachung



immer ein **TIG** besser!

Das ist unser Ziel.  
Um es zu erreichen, haben wir  
einige grundlegende Leitlinien  
unserer Arbeit und unseres  
Selbstverständnisses,  
unsere Firmenphilosophie,  
definiert.

••• Unterstützung unserer Kunden und Partner

Wir helfen mit, Ihre Ziele zu erreichen: durch Begeisterung, Kompetenz, Zuverlässigkeit, ständigen Dialog und besten Service.

••• Sicherung unserer wirtschaftlichen Zukunft

Wir festigen das Vertrauen unserer Gesellschafter und sichern uns ihre Investitionsbereitschaft durch nachhaltige Ertragskraft.

••• Verantwortung für Sicherheit, Umweltschutz und Qualität

Wir stellen Sicherheit und Gesundheit unserer Mitarbeiter, unserer Nachbarn und all jenen, die mit unseren Produkten umgehen, vor wirtschaftliche Ziele und handeln verantwortungsvoll im Sinne des Umweltschutzes. Wir halten Umweltgesetze ein und schonen die Umwelt.

••• Entwicklung unserer Mitarbeiter

Wir kommunizieren offen und arbeiten vertrauensvoll im Team. Motivation, Kreativität und Kompetenz unserer Mitarbeiter sind die Basis unserer Leistung und werden nachhaltig unterstützt. Wir lernen aus Fehlern.

••• Förderung von Innovationen

Wir verbessern unsere Produkte, Leistungen und Prozesse kontinuierlich zum Nutzen unserer Kunden und zum Schutz unserer Umwelt. Innovatives und umweltbewußtes Denken bestimmt unser tägliches Handeln. Durch moderne Methoden und Technologien steigern wir unsere Kompetenz und Effizienz.

**Hauptverwaltung:**

68159 Mannheim · Landzungenstr. 17 · Telefon 0621 / 18009-0 · Fax 0621 / 18009-150

**Niederlassungen/Abfüllwerke:**

68623 Lampertheim · Chemiestr. 30 · Telefon 06206 / 93745-0 · Fax 06206 / 93745-20

85301 Schweitenkirchen · Ohmstr. 8 · Telefon 08444 / 9206-0 · Fax 08444 / 9206-50

97080 Würzburg · Nördliche Hafenstr. 10 · Telefon 0931 / 98064-0 · Fax 0931 / 93951

**Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 14001:2004**

**info@tig.de · www.tig.de**