



Gerne präsentieren wir Ihnen unseren Unternehmensfilm im Geschäftsfeld Druckgasregeltechnik [klick hier](#)

# HORNUNG

Präzision made in Germany

## Organisation

Die Hornung GmbH ist Mitglied der [Schneider Gruppe](#). Die familiengeführte Unternehmensgruppe wird dezentral gesteuert. Der Sitz der Familie ist Neu-Isenburg bei Frankfurt am Main, in unmittelbarer Nähe zum Rhein-Main-Flughafen.

## Philosophie der Schneider Gruppe.

Alle Firmen im Verbund sind so fokussiert, dass die angebotenen Produkte und Dienstleistungen in Deutschland hergestellt bzw. erbracht werden und damit nicht direkt von den Auswirkungen der Globalisierung betroffen sind. Ziel ist es unseren Kunden die besten Produkte und Dienstleistungen in der kürzesten Zeit und zu den besten Preisen anzubieten.

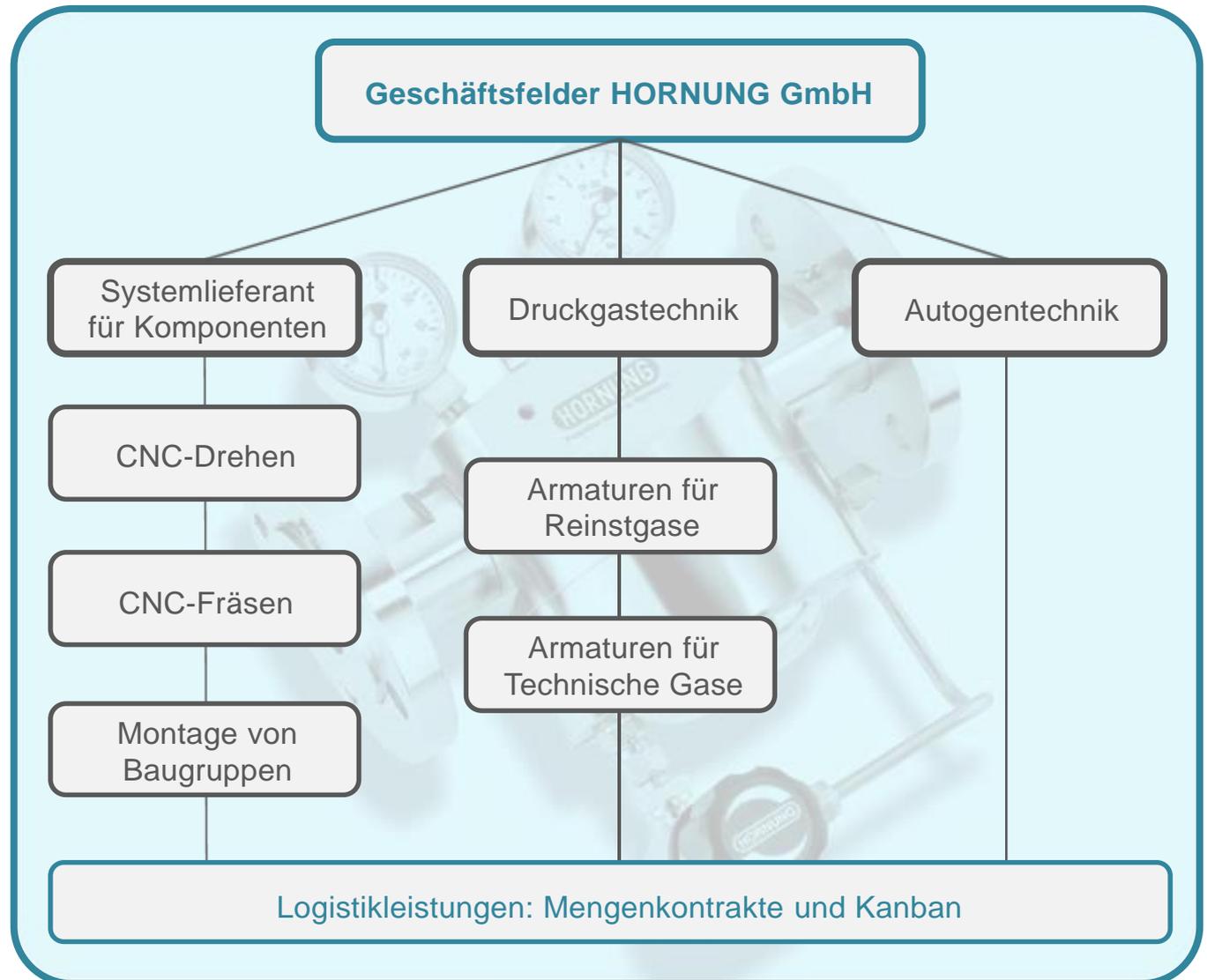


## Geschäftsfelder Hornung GmbH

Es gibt drei operative Geschäftsfelder bei der Hornung GmbH:  
Druckgastechnik, Systemlieferant für Komponenten und Autogentechnik.

## Firmenhistorie

- 1909 Holebi (Gesellschaft für Maschinen- u. Apparatebau)
- 1919 Gründung der Firma Hornung
- 1934 Gründer Ferdinand Hornung verstarb.  
Nachfolger Rudolf Ludwig Herzinger (GF und Inhaber)
- 1951 Produktionsaufnahme von Druckminderer
- 1987 Verkauf der Firma Hornung an Hartmut Schneider
- 1991 Fusion mit der Firma Pego (Peter Görres)
- 1998 Umzug von Höchst nach Neu-Isenburg
- April 2013** Neu-Isenburg als Standort der Firma Ferdinand Hornung GmbH & Co. KG  
Umfirmierung zur **Hornung GmbH**



## Druckgastechnik

Im Geschäftsfeld Druckgastechnik entwickeln und fertigen wir Armaturen für Technische Gase und Reinstgase.

- **Armaturen für die zentrale Gasversorgung,**
- **Leitungsdruckminderer**
- **Präzisionsdruckminderer.**

Wir liefern für die Gasetechnik Armaturen wie z.B.:  
Zentrale Gasversorgungseinheiten für Sauerstoff,  
Inertgase und brennbare Gase.

Des Weiteren bieten wir

- **Flaschendruckminderer,**
- **Domdruckminderer,**
- **Gasentnahmestellen,**
- **Hochdruckminderer,**
- **Hochdruckfilter und**
- **Reinstgasarmaturen an.**

Unsere Produktpalette beinhaltet u. a. Druckminderer,  
Gasversorgungsarmaturen und Absperrventile aus Messing  
oder Edelstahl auch für aggressive, korrosive und toxische  
Gase (bis zu einer Gasreinheit von 6.0) sowie Flüssigkeiten.



**Die Lösung von Druckregelaufgaben ist unser Spezialgebiet.**

Unser Angebot umfasst neben Seriengeräten - in einer Vielzahl von Varianten - Sondergeräte, die nach Kundenwünschen projektiert und ausgeführt werden.

## Armaturen für Reinstgase bis Reinheit 6.0



u. a. Entspannungsstationen für Reinstgase



u. a. Präzisionsdruckminderer für eine höchst präzise Druckregelung

## Armaturen für Reinstgase

**„100 % made in Germany - für die beste Qualität tun wir gerne ein bisschen mehr.“**



**Armaturen für die Reinstgastechnik**  
**NEWS und INNOVATIONEN**



Neu **HP 105** Präzisionsdruckminderer  
- **Kompakte Bauweise bei bestem Regelverhalten-**  
**Ein** zweistufigen Flaschendruckminderer mit  
höchster Konstanz des eingestellten  
Ausgangsdruckes. Der zweistufige Aufbau mit  
integriertem Vordruckausgleich, gewährleistet auch  
bei großen Änderungen des Eingangsdrucks einen  
stets konstanten Ausgangsdruck.

Neu **On Demand Regulator ODR 1**  
**Gasdurchfluss auf Abruf!**

Der ODR 1 wurde für die schnelle und einfache  
Durchführung von Kalibrier- u. Analyseaufgaben  
entwickelt. Er gibt nur die exakte Gasmenge ab,  
die für den Prozess benötigt wird.

Dieser Vorgang bietet folgende Vorteile:

- Keine Gasverschwendung im Prozess
- Die Kosten für Kalibrier- Analyseaufgaben sinken
- Die Notwendigkeit für ein zusätzliches Absperrventil oder einen Probenahmebeutel entfällt
- Schnell und einfach, daher kein Schulungsbedarf für Anwender

Evolution made by

**HORNUNG**

Präzision made in Germany

**HORNUNG**

Präzision made in Germany

## Armaturen für Technische Gase

Der Einsatz von Fachkräften und Anwendung modernster Anlagen und Prüfverfahren garantieren die höchste Qualität, Präzision und Zuverlässigkeit unserer Produkte.



➔ DOM-Druckminderer Sortiment D und DH 1/2" bis 2"  
Für große Durchflussmengen und hohe Drücke, erhältlich in Edelstahl und Messing



➔ PID und PIDH  
1/2" bis 2"



➔ Vordruckregler  
VD und VDH 1/2" bis 2"



➔ Leitungsddruckminderer  
L und LH 1/2" bis 2"



Evolution made by

**HORNING**

Präzision made in Germany



**HORNING**

Präzision made in Germany

Seit rund 100 Jahren entwickelt und fertigt die Hornung GmbH Armaturen für Technische Gase und Reinstgase in bester Qualität - made in Germany.

Mit unserem hochqualifizierten Team aus über 70 Mitarbeitern verfolgen wir das Ziel - dauerhafte Kundenzufriedenheit durch höchste Kundenorientierung.

Lösungsorientiertes Handeln im Kundeninteresse, modernste Fertigungstechnologien und höchste Qualität in der Verarbeitung garantieren den Erfolg unseres Unternehmens.

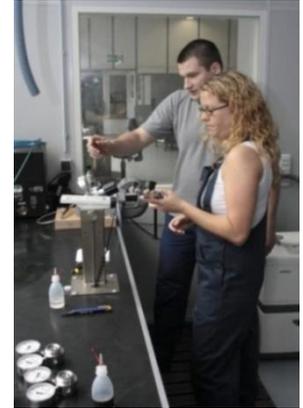
**Unsere Stärke ist die Herstellung komplexer Druckregelarmaturen inklusive der Dichtheitsprüfung mit Prüfzertifikat.**

Bei der Herstellung von Reinstgasarmaturen werden höchste Anforderungen an die Werkstoffe, deren Oberflächenbehandlung, sowie an die baureihenspezifischen Reinigungs- und Prüfschritte gestellt.

**„Präzision - KnowHow - Kundenorientierung“  
- So denken und handeln wir für Ihren Erfolg -**

Unsere langjährige Erfahrung in diesem Bereich garantiert Ihnen eine kompetente und wirtschaftliche Lösung auch komplexer Probleme.

Neben unserem Standardprogramm sind wir in der Lage, Ihre spezifischen Aufgaben der Situation angepasst zu lösen - mit Sonderprodukten oder modifizierten Seriengeräten. Durch eine unbürokratische Steuerung des Fertigungsablaufs profitieren Sie von kurzen Lieferzeiten.



# Drehen



## Systemlieferant für Komponenten

Die Hornung GmbH ist Ihr Systemlieferant für die Herstellung von Einzelteilen, montagefertigen Komponenten oder kompletten Baugruppen in mittleren bis größeren Losgrößen.

Wir bieten Ihnen als Lohnfertiger individuelle Komplettlösungen von der technischen Beratung über die Entwicklung und Konstruktion bis hin zur Serienfertigung. Unsere Dienstleistung umfasst folgende Themen:

### CNC-Bearbeitung

- CNC-Drehen 8 Achsen
- CNC-Fräsen 5 Achsen

### Montage

- Zusammenbau von mechanischen und elektromechanischen Baugruppen.
- Hartlöten mit der notwendigen Nachbehandlung.

### Entwicklung

- Entwicklung und Konstruktion neuer Produkte nach Kundenwunsch auf 3D-CAD-System.
- Erstellung der Stücklisten und der technischen Zeichnung.
- Herstellung der Prototypen und Nullserien.

Auf Ihren Wunsch lagern wir die Komponenten und beliefern Sie „Just in Time“. Für Sie als Kunden bieten wir zudem Logistikleistungen, wie Kanban und Mengenkontrakte.

Unsere Kunden kommen unter anderem aus den Branchen: Maschinenbau, Medizintechnik, Mess- und Regeltechnik, Hydraulik, Pneumatik, Gastechnik.

Als zusätzliche Dienstleistungen bieten wir: **Oberflächenbearbeitung** und **Blechbearbeitung** (über unsere Schwesterfirma  [www.asw-gmbh.com](http://www.asw-gmbh.com)).



# Fräsen



# HORNUNG

Präzision made in Germany

## Autogentechnik

Herstellung und Montage von Armaturen der Autogentechnik, wie u. a.

- Schweißbrenner,
- Schneidbrenner,
- Anwämbrenner und
- Sicherheitstechnik.

- Höchster Qualitätsstandard „made in Germany“, beste Funktionalität und Handhabung, geprägt Durch rund 100 Jahre Unternehmenshistorie. -





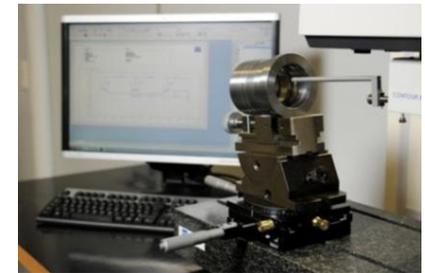
Garantierte Qualität auf höchstem Niveau für alle in unserem Werk erbrachten Leistungen. Eine strenge Qualitätssicherung prüft und kontrolliert alle Werkstücke und Geräte.

- Qualitätsmanagement und Umweltmanagement
- Klimatisierter Feinmessraum
- 3D CNC Messmaschine
- 2D CNC Profilprojektor
- Rautiefenmessgerät
- Konturprofilmessgerät
- Prüflabor

**Zertifiziert nach DIN EN ISO:**  
**9001:2015 Qualitätsmanagementsystem**  
**14001:2015 Umweltmanagementsystem**

# HORNUNG

Präzision made in Germany



# Hornung GmbH

- Druckgastechnik
- Systemlieferant für Komponenten
- Drehen, Fräsen, Montieren
- Entwicklung von Systemen und Baugruppen
- Autogentechnik



Hornung GmbH  
Rathenaustraße 55  
63263 Neu-Isenburg  
Web: [www.hornung.org](http://www.hornung.org)

**Ihre Ansprechpartner  
für die Druckgastechnik:**

**Volker Weimar**  
Betriebsleiter  
Tel. +49 6102 7883-80  
Fax +49 6102 7883-85  
E-Mail: [v.weimar@hornung.org](mailto:v.weimar@hornung.org)

**Duco Wagner**  
Technischer Vertrieb  
Tel. +49 6102 7883-80  
Fax +49 6102 7883-85  
E-Mail: [d.wagner@hornung.org](mailto:d.wagner@hornung.org)



[www.hornung.org](http://www.hornung.org)