



**SCHAUENBURG**  
Industrietechnik GmbH  
we add value

---

# WILLKOMMEN

# WELCOME



A company of the **SCHAUENBURG** International Group



**SCHAUENBURG**

Industrietechnik GmbH

we add value

# SCHAUENBURG Industrietechnik

Der Geschäftsbereich setzt sich aus erfahrenen, am Markt etablierten Unternehmen zusammen, die sich auf Produkte aus Elastomeren und Thermoplasten spezialisiert haben.

**SCHAUENBURG ist Ihr industrieller Partner seit mehr als 100 Jahren.**

  
**7 Betriebs-  
stätten**

  
**> 50 Mio €**

  
**190 Mitarbeiter**

 **bpt** Bayerische  
Profiltechnik®

  
**by VIGOT**  
**MAXIMALL®**  
Schlauchsysteme

  
**Vigot®**  
Schlauchtechnik

  
**160**  
JAHRE MARKENPOWER  
**Vigot**  
Schlauchtechnik



A company of the **SCHAUENBURG** International Group

---

# SCHAUENBURG Industrietechnik



Betriebsstätte Augsburg



Betriebsstätte Bochum



Betriebsstätte Bremen

Zentrale  
Nürnberg



Betriebsstätte Mülheim

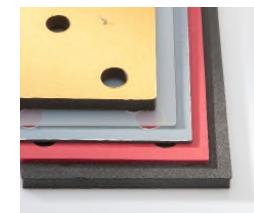


Betriebsstätte Stuttgart

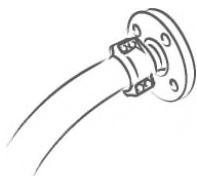


Service Point Rhein-Main

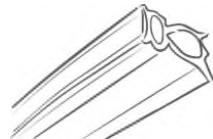




## UNSERE PRODUKTBEREICHE



Schlauchtechnik and Service



Dichtungs- und Profiltechnik



Kunststoffspritzguss und Gummiformteile

# SCHLAUCHLEITUNGSTECHNIK



Schlauchlösungen für viele Branchen



Erstausrüstungen, zeichnungsgebundene Schlauchleitungen und Ersatz-Schlauchleitungen

Diverse Zertifikate und Zulassungen



# SCHLAUCHTECHNIK

## Konfektionierung und Service



Erstausstattungen gehören ebenso zu unserem Geschäft wie die Lieferung von zeichnungsspezifischen Schlauchleitungen und Ersatzschlauchleitungen.

### Konfektionierung

- Verpressen
- Verschweißen
- Einbinden
- DN 2 bis DN 300

### Schlauchprüfung

- Stationäre Prüfsysteme: bis zu 4.000 bar
- Unterwasser-Druckluft-Prüfsystem
- Mobile Schlauchprüfung bis zu 500 bar

### Service & Leistungen

- OEM-Partner
- Entwicklung, Konstruktion & Auslegung
- Montage Sonderzubehör
- Diverse Zertifizierungen
- Eigene mechanische Werkstatt

# QUALITÄTSSICHERUNG

## Prüfzentrum

Unterwasser-Druckluft-Prüfung  
Hochdruckprüfstände  
Universalprüfstände  
Mobile Prüfstände

## Stationäre Prüfung

Erst- und Wiederholungsprüfung  
bis 4.000 bar  
Hohe Prüfkapazitäten  
Endoskopie und Analyse

## Service

Speziell geschultes Team  
Prüfzeugnis mit Dokumentation



# MOBILE SCHLAUCHPRÜFUNG

## Schlauchprüfung

Bis 160 bar vor Ort  
Erst- und Folgeprüfung  
Dokumentation/Prüfzeugnis

## Zertifiziertes Team

Langjährige Erfahrung,  
Schlauchspezialisten mit  
allen Zulassungen

## Schlauchservice

Austausch von defekten  
Schlauchleitungen  
Ersatzteillieferung  
Montage vor Ort



# DICHTUNGSTECHNIK

## MODERNER MASCHINENPARK:

Schwenkarmstanzen, Brück stanzen, Karrenbalkenstanze, Excenterpressen,  
Ölhydraulische großflächenpresse, Schneidplotter

Bereitstellung von Vormaterial und Möglichkeit der kurzfristigen Werkzeugherstellung

- ▶ Stanzen und Plotten
- ▶ In verschiedenen Materialien und Stärken
- ▶ Schnelle Realisierung, freie Mengenwahl (Klein bis Großserie)



# DICHTUNGSTECHNIK

## Vielfalt der Produktionsmethoden

Wir fertigen Dichtungsrahmen, Isolierteile, Flachdichtungen, Ringdichtungen, Stanzdichtungen, Zuschnitte, Streifen oder größere Platten jederzeit passgenau.



### Produktion

- Lösungen für alle Bedürfnisse
- Stanzen, Plotten, Wasserstrahlschneiden
- Bereitstellung von Vormaterial
- Kurzfristige Werkzeugherstellung

### Materialien

- NR, SBR, CR, ...
- EPDM, SBR, NBR, ...
- Silikon, Butyl, HPDE, ...
- Moosgummi, Schaumgummi,
- Hochdruckdichtungsmaterialien (Frenzelit, Reinz)

### Anwendungszwecke

- Isolierung, Abdeckungen, ...
- Abdichtung, Dichtungen, ...
- Abstandshalter, Klapperschutz, ...
- Schwingungsdämpfung



# DICHTUNGSTECHNIK

Manuelle und mechanische Verfahren

In der Dichtungs- und Profiltechnik setzen wir bei der SCHAUENBURG Industrietechnik GmbH neben bewährten **manuellen Verfahren** wie Kleben und Schneiden auch auf präzise mechanische Trenntechniken zur Verarbeitung von Kunststoff-, Gummi- und Dichtungshalbzeugen.



**MANUELLES  
VERFAHREN**



**STANZEN**



**PLOTTEN**



**WASSERSTRAHL-  
SCHNEIDEN**



**FREI SCHÄUMEN**



# DICHTUNGSTECHNIK

## Manuelle Verfahren



Nicht alles lässt sich automatisieren – insbesondere bei kleineren Stückzahlen oder individuellen Anforderungen ist manuelle Fertigung oft die effizienteste und hochwertigste Lösung. Wir übernehmen die sorgfältige Nachbearbeitung und Montage einzelner Komponenten – zuverlässig, flexibel und passgenau.

### Unser Leistungsspektrum:

- Verschrauben, Verclipsen und Verpressen von Bauteilen
- Bestücken mit Dichtungen, Verschlussstopfen und weiteren Einbauteilen
- Verpackung in kundenindividuelle Einheiten

Ob Dichtungen, Gummiformartikel, technische Formteile oder Kunststoffkomponenten – mit präziser Handarbeit sorgen wir für höchste Qualität bis ins Detail.



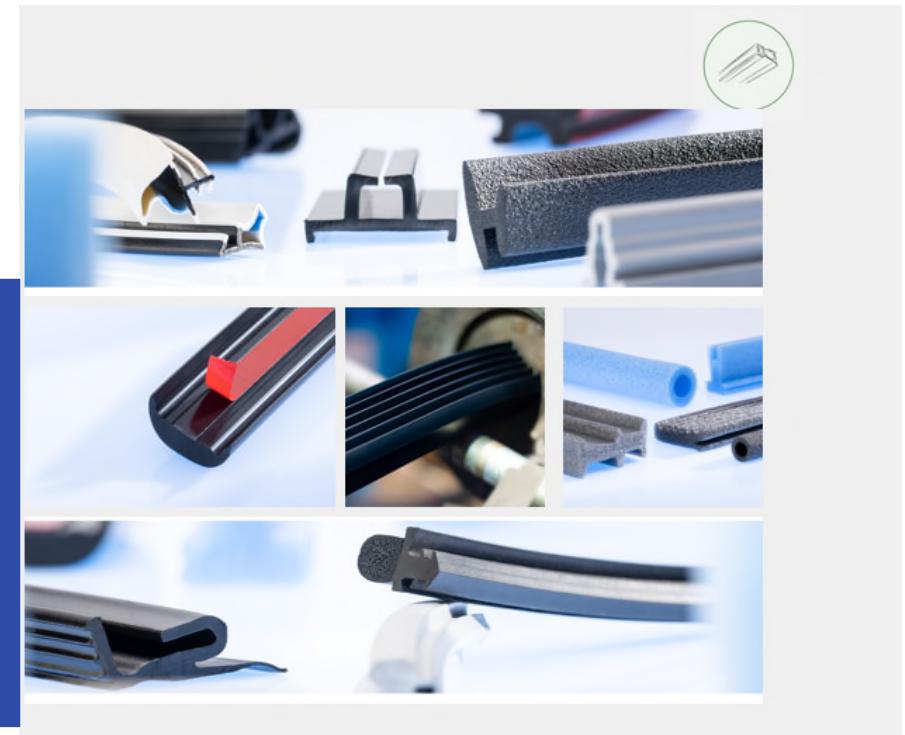
# PROFILTECHNIK

**Extrusion:** Gummi-, Kunststoff-, Schaum- oder Mehrkomponentenextrusion

**Vulkanisierung/ Verschweißung:** Stoß-, Eck- und Rahmenverbindung

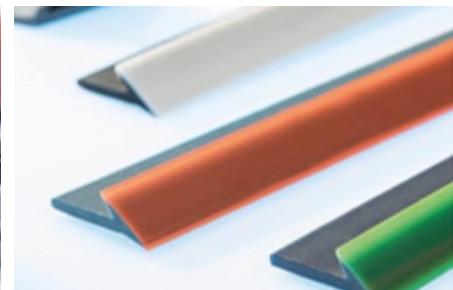
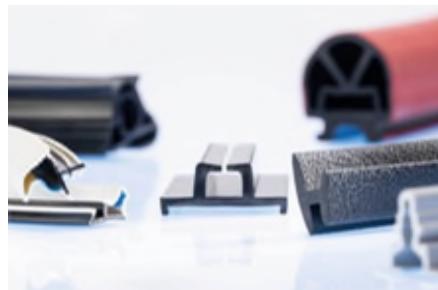
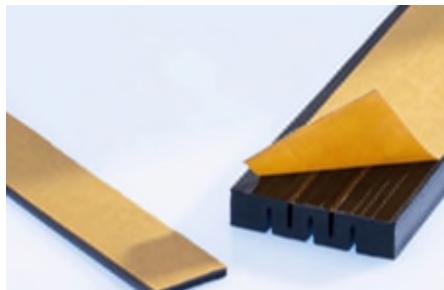
**Kleben:** Bauteilverklebung, selbstklebende Ausrüstung und Montagehilfe

- ▶ Endbearbeitung: Stanzen, Fräsen und Schneiden
- ▶ Heiß- oder Kaltlaminierung
- ▶ Magnetisierung: Bänder und Profile



# PROFILTECHNIK

Schneiden, kleben, vulkanisieren und verschweißen



## Produktion

- Extrusion/Mehrkomponententechnik
- Vulkanisierung / Verschweißung
- Schneiden, Laminieren
- Stanzen, Fräsen, selbstklebend ausrüsten

## Materialien

- EPDM, Silikon, NBR, ...
- PE, PP, TPE, PU, PVC...
- Moosgummi, Polyurethan, ...
- Hart-Weich-Kombinationen

## Spezielle Profile

- Vakuum-Profile
- Bau-/Betonprofile
- Schaumstoff-Rohre
- Fertigung nach Zeichnung



# KUNSTSTOFF SPRITZGUSS



CNC-Fertigungsanlagen  
Hochmoderner Maschinenpark mit 24 Maschinen  
3 vollelektrische Kunststoffspritzgießmaschinen - 24/7 in Betrieb

- ▶ Bauteilgewicht: min. 1g Schussgewicht: max. 600
- ▶ Spannkraft: 350 bis 2400 kN
- ▶ 240 Tonnen inkl. vollautomatischer Verpackung



# ALLE PRODUKTE AUS EINER HAND

## Kunststoffspritzguss

Wir sind spezialisiert auf hochwertige Kunststoff Spritzgussteile. Diese Technik ermöglicht es uns, besonders robuste und langlebige Kunststoffformteile herzustellen. Unsere Produkte finden Anwendung in einer Vielzahl von Industrien, darunter die Automobil-, Elektronik- und Medizintechnik.



### Herstellung

- Schließkraft von 350 bis 2400 kN
- Vollautomatische Produktion
- 2K-Spritzgießen
- Teilegewichte: min. 1g
- Schussgewicht: max. 600g
- 240 Tonnen inkl. vollautomatischer Verpackung

### Materialien

- TPU, TPV, TPE, ...
- ABS, PC, PE, ...
- POM, PBT, PA, ...
- PP, ...

### Service & Leistungen

- Verzinkung von Formteilen
- Lackierung von Formteilen Tampondruck
- Baugruppen



# PRODUKT ÜBERSICHT



# PRODUKT ÜBERSICHT



# PRODUKT ÜBERSICHT



# GUMMIFORMTEILE



Verschiedene Materialien, Shore-Härten und Farben  
Spritzguss-, Press- oder Transfermoulding-Verfahren  
Hart-Weich-Kombinationen, Gummi-Metall-Kombinationen

- präzise maßgeschneiderte Lösungen
- Klein- und Großserien
- Entwicklung von Prototypen



# GUMMIFORMTEILE

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in diversen Branchen

Engineering-Kompetenz, Material-Know-How und modernste Produktionsbedingungen garantieren Präzisionslösungen für jeden Bedarf.



## Produktion

- Spritzguss-Verfahren
- Press-Verfahren
- Transfermoulding-Verfahren
- Entwicklung von Prototypen

## Materialien

- EPDM, NBR, PVC, ...
- CSM, CR, HNBR, ...
- ECO, FPM, Silikon, ...
- Gummi-Metall-Verbindung

## Einsatzmöglichkeiten

- Puffer, Dämpfer, Dichtungen, ...
- Abstandshalter, Tüllen, ...
- Schalldämmung, Knickschutz, ...
- Kabeldurchführung, Vibrationsschutz, ...



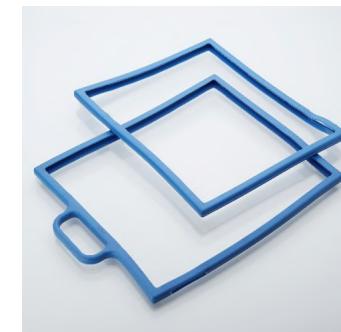
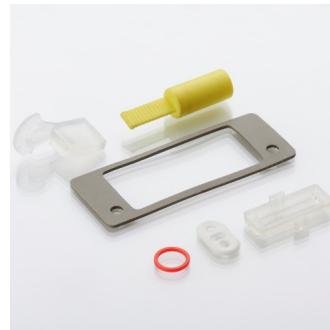
# FORMTEILE AUS EPDM

Produktbeispiele



# FORMTEILE AUS SILIKON

Produktbeispiele





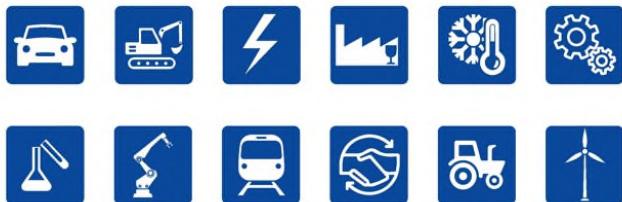
**SCHAUENBURG**  
Industrietechnik GmbH  
we add value



A company of the **SCHAUENBURG** International Group

# UNTERNEHMENSPOLITIK

- Schutz der Umwelt in allen Bereichen
- Kontinuierliche Steigerung der Energieeffizienz
- Ökologische und ökonomische Beschaffungsprozesse
- Strukturierte Organisationsabläufe
- Hersteller und Dienstleister für Engineering-Projekte
- Gemeinsam als starkes Team und Partner agieren



DIN EN  
ISO 9001

DIN EN  
ISO 14001





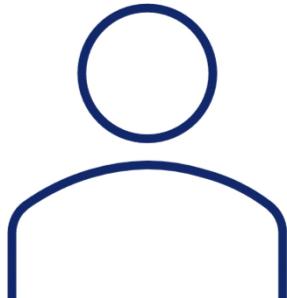
**SCHAUENBURG**

Industrietechnik GmbH

we add value

## IHR KONTAKT

**Kevin Johannes**  
Technischer Vertrieb



+49 151 62828455



Kevin.johannes@sb-it.com



[www.schauenburg-industrietechnik.com](http://www.schauenburg-industrietechnik.com)



A company of the **SCHAUENBURG** International Group

---

# VIELEN DANK

## THANK YOU

