

# Peiler & Klein

Ihre zuverlässigen Experten für **qualitativ hochwertige Spritzgussteile** aus einer Vielzahl verschiedener Standard- und Spezial-Kunststoffarten.



## Inhaltsverzeichnis

- Über uns
- Produktion / Technikum
- Werkzeugbau / Formenbau
- Qualitätssicherung

# ÜBER UNS

Die Herstellung **technisch hochwertiger Spritzgussteile** erfolgt aus einer Vielzahl verschiedener Standard- und Spezial-Kunststoffarten, wie z. B. Hochtemperatur-Werkstoffe oder strahlenvernetzte Werkstoffe. Darüber hinaus verarbeiten wir auch biologisch basierende Naturstoffe, welche wir mit Unterstützung renommierter Institute und Hochschulen an unserem Produktionsstandort entwickeln und herstellen.

Aufgrund unserer Erfahrungen im eigenen Werkzeugbau und in der Spritzgusstechnik können wir neben vielen langjährigen Kundenbindungen auch auf großes Kundenvertrauen bauen.



**Gründung:**

1994



**Mitarbeiter:**

65



**Umsatz 2021:**

8 Mio

- 
- **Fokus auf Automatisierung**
  - **Breite Kundenbasis in der**
    - Automobilindustrie
    - Installations- und Haustechnik
    - Luftfahrtindustrie
    - Elektrotechnikindustrie
    - Kosmetikbranche
  - **Qualitätsstandard**
    - ISO 9001:2015
    - IATF 16949:2016
-

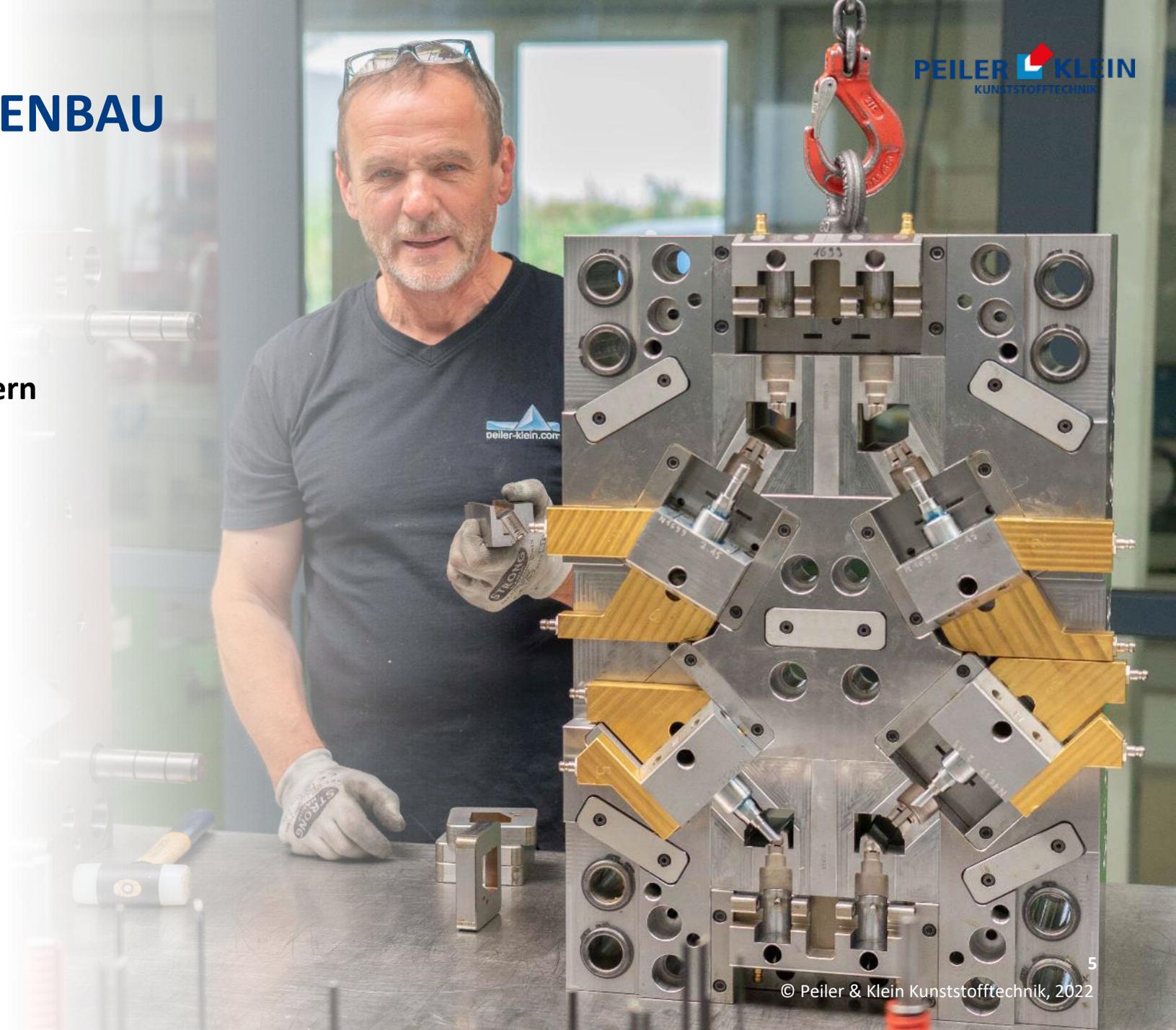
# PRODUKTION / TECHNIKUM

- **39 Arburg Spritzgießmaschinen von 50t bis 220t Zuhaltung**
- **Zentrale Materialversorgung**  
(Vakuumversorgung, zentrale Trocknungsanlage)
- **Spezialisiert auf technische Kunststoffe bis 160°C Werkzeugtemperatur** (z.B. PA 612 GF, Carbon ...)
- **Automatisation**
  - Automatisches Handling und Entnahmemöglichkeit an allen Maschinen
  - Eigenes BDE-System: Echtzeitüberwachung der Maschinendaten
  - Prozessüberwachung durch Kamera Systeme
- **Technikum: 2 Arburg Spritzgussmaschinen**



# WERKZEUGBAU / FORMENBAU

- Unser Fokus liegt auf **Herstellung von Formen für die eigene Spritzerei**
- **Erfahrenes Team von Werkzeugmachern**
- **Enge Zusammenarbeit** zwischen den Abteilungen
- **Schnelle Reaktion** bei Wartung und Instandhaltung
- **Ultraschall-Reinigungsanlage**
- **Laserschweißen**



# QUALITÄTSSICHERUNG



**Serienbegleitende Prozessüberwachung führen wir mit dem CAQ-System durch und legen sehr viel Wert auf die interne 100%-Kontrolle für spezielle Bauteile.**

## Messtechnik

- Hochauflösendes 4K-Digitalmikroskop
- Zugprüfmaschinen
- Feuchtigkeitsmessung
- Moderne, optische & taktile Messmaschinen
- Präzise Vermessungen & Bauteilanalysen mittels Computertomograf
- Rauheitsmessungen



## Computertomograf Bauteilprüfung (Zeiss Metrotom)

- Zerstörungsfreie Bauteilanalyse
- Porositäts-/ Einschlussanalyse, Maßhaltigkeit und Geometrievergleich
- Präzise Vermessungen am 3D-Bauteils-Scan
- Schadens- und Fehleranalyse
- SOLL- / IST-Vergleich

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

---

## Peiler & Klein Kunststofftechnik GmbH

Am Aischpark 13  
91315 Höchstadt  
Deutschland  
+49 9193 5079 - 0  
peiler-klein.com

---

## Geschäftsleitung:

Andreas Wolf  
+49 9193 - 5079 16  
andreas.wolf@peiler-klein.de