PEILER & KLEIN
KUNSTSTOFFTECHNIK

# Peiler & Klein

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

© Peiler & Klein Kunststofftechnik, 2022

# 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 2023:**
8,1 Mio

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


© Peiler & Klein Kunststofftechnik, 2022

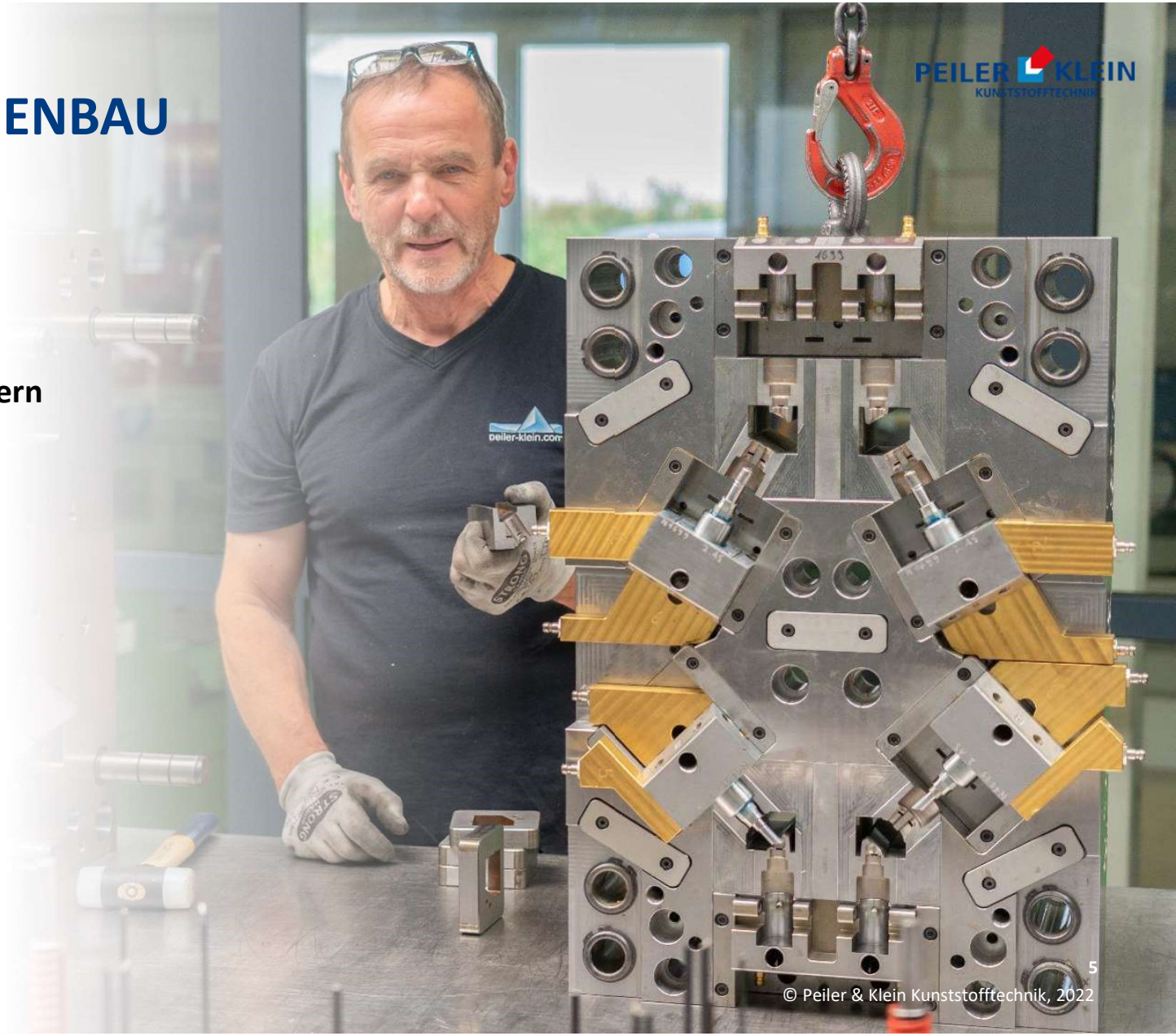
# PRODUKTION / TECHNIKUM

- **38** 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**

© Peiler & Klein Kunststofftechnik, 2022

# 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**





© Peiler & Klein Kunststofftechnik, 2022

# 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-Digtalmikroskop
- 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-Bauteilscan
- Schadens- und Fehleranalyse
- SOLL- / IST-Vergleich


© Peiler & Klein Kunststofftechnik, 2022

PEILER KLEIN
KUNSTSTOFFTECHNIK

# Vielen Dank
# für Ihre Aufmerksamkeit

Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen sind Eigentum der Peiler & Klein Kunstofftechnik GmbH. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes sind verboten, sofern nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.