







- Firmengeschichte
- Lechner Ges.m.b.H. Heute
- Fertigungstechnologien
- Serviceleistungen
- CT-Scan Technologie am Standort
- Lechner Ges.m.b.H. 2022/23





Gründer	Hr. Christian Lechner
1996	Gründung
2001	Übersiedlung nach Bad Vöslau
2003	Lagererweiterung um 500 Palettenplätze
2008	Maschinenparkerweiterung auf 400 Tonnen





2013 Produktions-/Lagererweiterung,

Erweiterung Großmaschinenpark (800 t)

2017 Anschaffung 4 weitere Spritzgießmaschine (160 bis 300 tonnen)



Produktionshalle 2





2018	Produktions-/Lagererweiterung
	um 600m²

- 2020 Erweiterung Großmaschinenpark
  - 1000 Tonnen Schließkraft
  - Teilegewichte bis 6kg
- Fertigstellung Erweiterung 2000m<sup>2</sup> Produktion



Lagerzubau Mitte 2018



## **HEUTE**

- 180 Kunden
  - Elektronik, Automobil
  - Lebensmittel, Verpackungsindustrie
  - und viele mehr....
- 3&4 Schichtbetrieb
- Produktionsfläche: 7000m²



Produktion



- 34 Spritzgießmaschinen
- SCHLIESSKRAFTBEREICH:35 bis 1100 Tonnen
- PRODUKTION VON:
  Prototypen und Serien
  (10 Stk. 400 Mio Stk/Jahr)
- SCHUSSGEWICHTE: 0,3 - 9000g
- MATERIALIEN:
  - Thermoplaste
  - PP, PA, PC, TPE, ...



Produktion



## **MASCHINENEQUIPMENT**

- Kernzüge
- Roboterentnahme
- Kühl-/Temp.-Systeme
- Kühlstrecken
- Verpackungsautomaten
- Spritzen und Laserbeschriften vollautomatisch
- Im Haus konzeptionierte und gebaute Automatisierungen



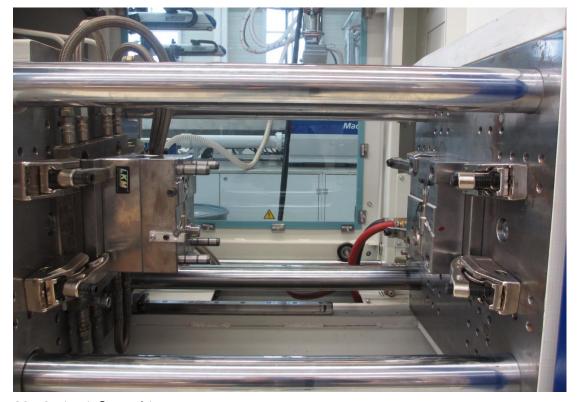
Förderband Kühlstrecke



# ISO 9001-2015 zertifiziert

# **AUFZEICHNUNG VON:**

- Temperaturen
- (Spritz-)Drücke
- Zeiten
- Maßkontrollen

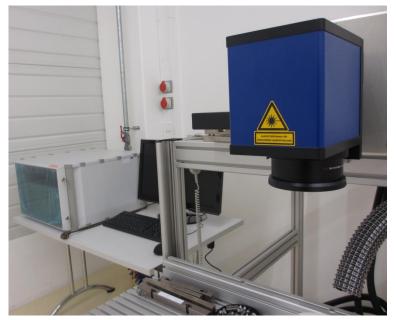


80 t Spritzgießmaschine



#### **IM HAUS**

- 1K & 2K-Spritzguss
- Laserbeschriftungen
- Plandruck
- Ultraschallschweißen
- Montagearbeiten
- Laserschweißen (Metall)
- CT-Scannen
- Drehen, Fräsen (4-Achs, 40-fach Wechsler),
  Erodieren, Drahtschneiden/-Erodieren
  (5-Achs), Planschleifen, Rundschleifen



UV-Laserbeschriftungsanlage



#### **WERKZEUG IM HAUS**

- Wartungen
- Reparaturen und Service
- Aufbewahrung
- Organisation von Neuwerkzeugen



Fräsmaschine Micron 1000 Pro





## WERKZEUGNEUANSCHAFFUNGEN

Über bewerte Partner in Österreich



WKZ-Aufbewahrung



#### WAREN-LAGER

- 3200 m²
- 2800 EUR-Stellplätze

# **OPTION:**

- Vorrat bei Lechner einlagern lassen
- Sofortige Auslieferung der Ware bei Bestellung



Warenlager



# Start Computertomographie 2021 in unserer Qualitätssicherung

- mögliche Scangröße: Ø730mmx950mm
- Vollständiges Röntgen, Digitalisieren und Vermessen von Kunststoffteilen und Baugruppen
- Beurteilung von Teile-Innenleben
- Porenanalysen, .Step Datenerstellung
- Soll-/Ist 3D-Vergleiche, und vieles mehr....



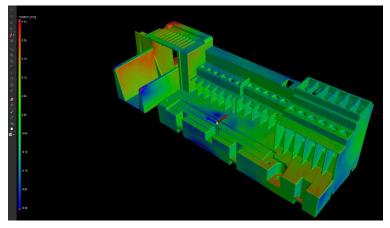
CT-Ergebnis: 3D, 2D mit schichtweiser Ansicht

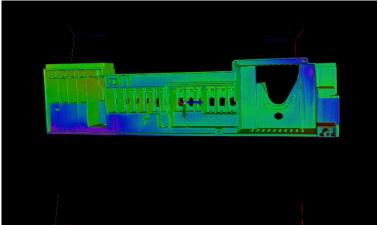




# Start Computertomographie 2021 in unserer Qualitätssicherung

- mögliche Scangröße: Ø730mmx950mm
- Vollständiges Röntgen, Digitalisieren und Vermessen von Kunststoffteilen und Baugruppen
- Beurteilung von Teile-Innenleben
- Porenanalysen, .Step Datenerstellung
- Soll-/Ist 3D-Vergleiche, und vieles mehr....





Flächiger Soll-/Ist Vergleich



# PLANUNGEN FÜR 2022/23:

- Ausbau Computertomographie und Ausschöpfen der Möglichkeiten
- Start Thermoformen bis zu einer Grundfläche von 756x565mm
- Erweiterung Großmaschinenpark
- Tendenzen fortführen
  - Organisches Wachstum
  - Maschinenanschaffungen
  - weitere Lagerfläche schaffen
  - Investitionen nach Kundenwunsch



# VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Für weitere Informationen besuchen Sie uns unter: <a href="https://www.lechner-kunststoffteile.at">www.lechner-kunststoffteile.at</a>

Hr. Bernhard Lechner bl@lechner-kunststoffteile.at