

2023



- Firmengeschichte
- Lechner Ges.m.b.H. – Heute
- Fertigungstechnologien
- Serviceleistungen
- CT-Scan Technologie am Standort
- Lechner Ges.m.b.H. – 2023/24

- 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 Spritzgieß-
maschine (160 bis 300 tonnen)



Produktionshalle 2

- 2018 Produktions-/Lagererweiterung
um 600m²
- 2020 Erweiterung Großmaschinenpark
- 1000 Tonnen Schließkraft
 - Teilgewichte bis 6kg
- 2021 Fertigstellung Erweiterung
2000m² Produktion
- 2022 Inbetriebnahme
Vacuum-Form-Maschine



Lagerzubau Mitte 2018

HEUTE

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



Produktion

- 36 Spritzgießmaschinen
- **SCHLISSKRAFTBEREICH:**
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

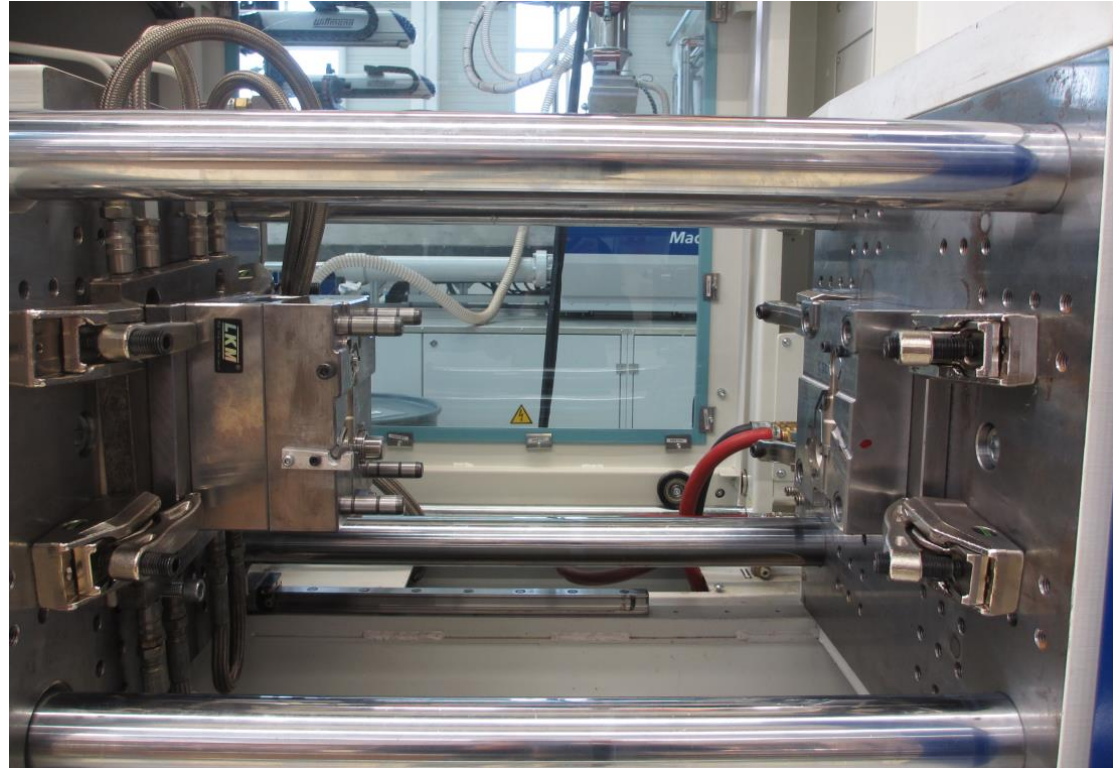


Förderband Kühlstrecke

ISO 9001-2015 zertifiziert

AUFZEICHNUNG VON:

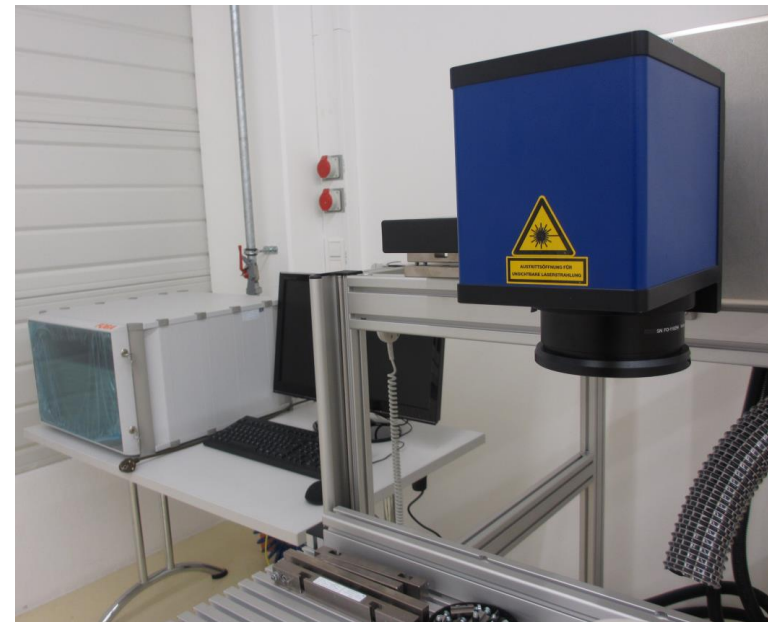
- Temperaturen
- (Spritz-)Drücke
- Zeiten
- Maßkontrollen



80 t Spritzgießmaschine

IM HAUS

- 1K & 2K-Spritzguss
- Vacuum-Formen (Fläche: 756x565mm)
- 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



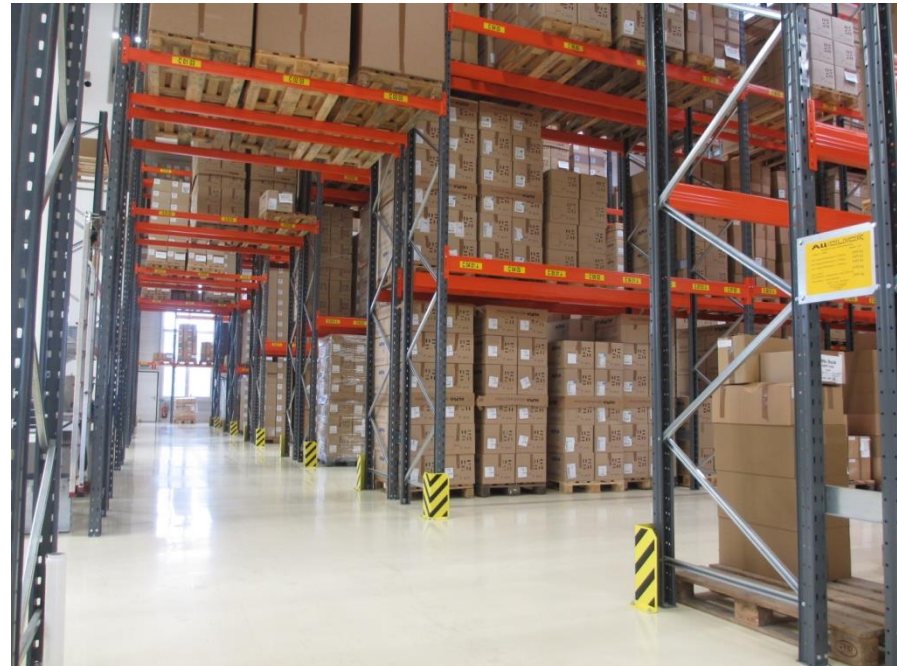
WKZ-Aufbewahrung

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: $\varnothing 730\text{mm} \times 950\text{mm}$
- Vollständiges Röntgen, Digitalisieren und Vermessen von Kunststoffteilen und Baugruppen
- Beurteilung von Teile-Innenleben
- Porenanalysen, .Step Datenerstellung
- Soll-/Ist 3D-Vergleiche, und vieles mehr....

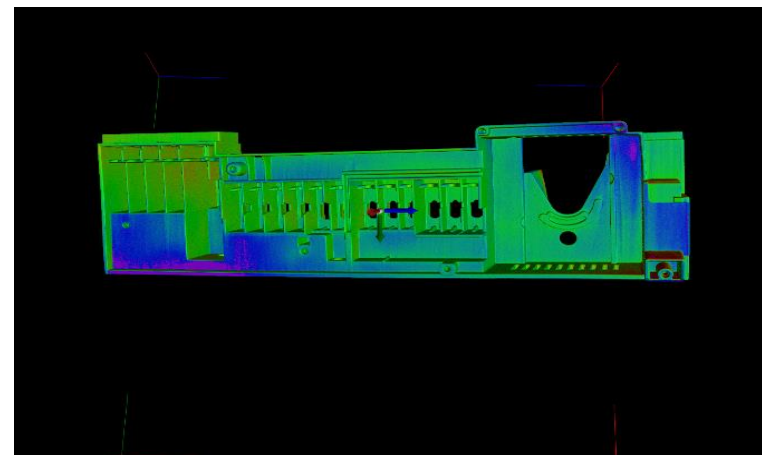
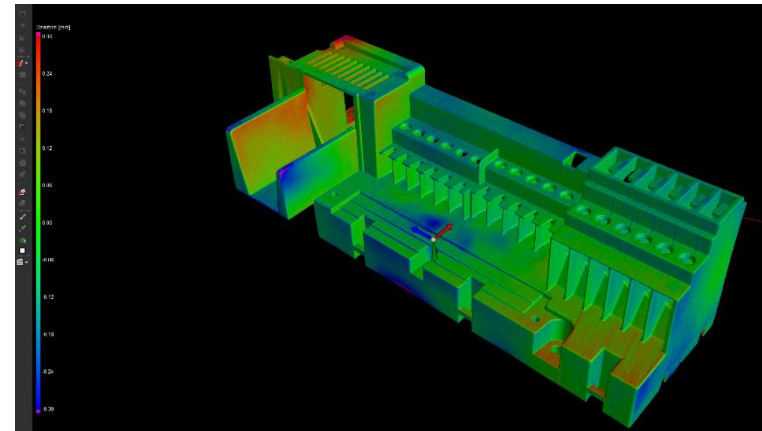


CT-Ergebnis: 3D, 2D mit schichtweiser Ansicht



Start Computertomographie 2021 in unserer Qualitätssicherung

- mögliche Scangröße: $\varnothing 730\text{mm} \times 950\text{mm}$
- 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 2023/24:

- Ausbau Computertomographie und Ausschöpfen der Möglichkeiten
- Ausbau Thermoformen (aktuelle Grundfläche von 756x565mm möglich)
- 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:

www.lechner-kunststoffteile.at

Hr. Bernhard Lechner

bl@lechner-kunststoffteile.at