

Herzlich Willkommen bei





Firmenvorstellung





Firmengeschichte

- 1996 Gegründet als Firma „Kaiser Metall- und Kunststofftechnik GmbH“ durch ein Management-Buy-Out der Kunststoffspritzerei und dem Werkzeugbau der Firma Wehrle Autoelektrik (heute: Magna Electronics Europe Top 10 Automobil Zulieferer weltweit)
- 2004 Übernahme der Firma Ende 2004 durch neuen Gesellschafter und Geschäftsführer
- 2008 Umfirmierung „mkt Metall- und Kunststofftechnik GmbH“ und Umzug nach Küssaberg in das neue eigenen Produktions- und Verwaltungsgebäude
- 2012 mkt investiert in 3 Drehtellermaschinen der Firma Engel
- 2013 Über 20 Mio. Hybrid- und Kunststoffteile verlassen unser Werk
- 2014 Neubau einer weiteren Produktions- und Lagerhalle mit 2.000 qm. Somit stehen uns nun über 4.250 qm Fläche für Produktion, Montage und Lager zu Verfügung
In dem neuen Gebäude befindet sich auch unser brandgeschütztes Werkzeuglager
- 2017 mkt investiert im Zuge der Verbesserung der Energieeffizienz und Steigerung der Prozesssicherheit in elektrische Spritzgussmaschinen der Firma Arburg



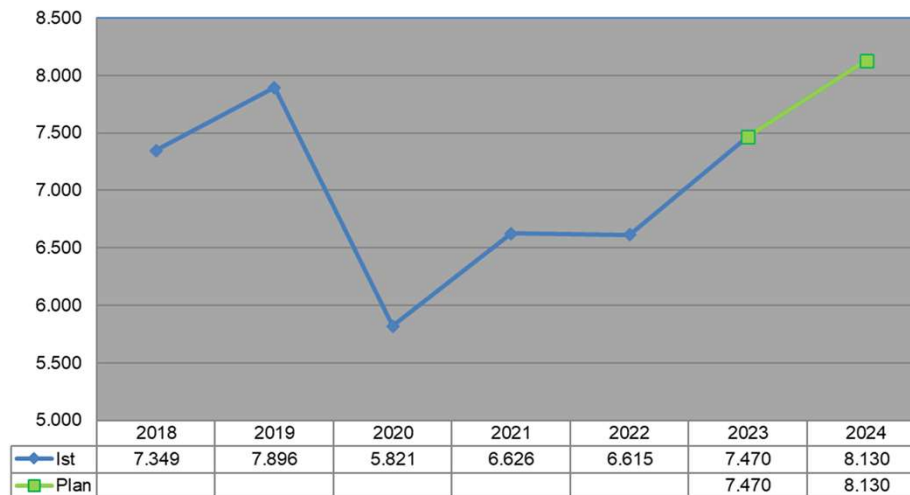
Firmengeschichte

- 2020 Für ein Kundenprojekt wird eine weitere 2K Maschine in Betrieb genommen
- 2020 Einführung eines neuen vollintegrierten ERP Systems „timeline plastic“ zur Optimierung der und besseren Unterstützung der betrieblichen Abläufe und Prozesse. Werkzeugbau, QS und Projektmanagement sind nun integriert in die übrigen Prozesse.
- 2022 5 neue Ladesäulen werden auf dem Mitarbeiterparkplatz installiert. Diese wurden vom Land Baden-Württemberg bezuschusst.
- 2022 Kauf einer „kleinen“ Spritzgussmaschine für die Produktion von Teilen mit einem Schussgewicht von 0,2 gr.
- 2022 Start des Projekts Digitalisierung bei mkt. Im Rahmen dieses Projektes wurden bis Oktober 2023 alle Spritzgussmaschinen und auf leitrechnerfähige Maschinen umgestellt und ein Leitrechnersystem installiert werden.
- 2023 Erweiterung der Maschinenkapazität um 4 neue vollelektrische Maschinen und Austausch der 2 ältesten Maschinen durch 2 neue ebenfalls vollelektrische Maschinen.



Umsatzentwicklung

**Umsatzentwicklung
mkt 2018 - 2023 in T€**



mit ca. 60 hoch motivierten
Mitarbeitern produzieren wir
über 20 Mio. Kunststoffteile
p.a.





Umzug Ende 2008 in eigenes Firmengebäude in Küssaberg
und Umfirmierung in „mkt Metall- und Kunststofftechnik GmbH“

Umsatzanteile:

Automotive	ca. 35 %
Maschinenbau	ca. 35 %
Messgeräte	ca. 10 %
Flugzeug	ca. 5 %
Büromöbel	ca. 5 %
Sonstige	ca. 10 %





2014/15 Erweiterung der Produktions- und Lagerfläche um weitere 2.000 qm
in einem neuen Gebäude mit separatem Werkzeuglager



Somit haben wir aktuell
eine Gesamtfläche von
ca. 4.250 m²
für die Produktion der Produkte
unserer Kunden zu Verfügung

Eigener Werkzeugbau



- Fräsen
- Schleifen
- Drahterosion
- Senkerosion

Eigene Konstruktion



- CAD
- CAM
- Datentransfer



3D Drucker

Mit Hilfe unseres 3D-Druckers können wir Kleinserien und Prototypenteile aus technischen Kunststoffen wie beispielsweise ABS und PA6 für Sie herstellen.

Das Werkstück wird im FFF-Verfahren schichtweise aufgebaut und verfügt über seriennahe Festigkeit sowie einer Maßhaltigkeit in Zehntelbereich.

Bauteile bis zu einer Größe von 350 x 200 x 200 mm können wir mit diesem Verfahren fertigen, auch Teile die im herkömmlichen Spritzgießverfahren nicht herstellbar wären.

Bereits im Entwicklungsstadium haben Sie nun die Möglichkeit Ihre Entwürfe bzw. Prototypen in die Hand zu nehmen und sie so beurteilen zu können.





Spritzerei



24 Spritzgussmaschinen mit einer Zuhaltung von 10 bis 350 Tonnen und einem Schußgewicht von 0,1g - 800g

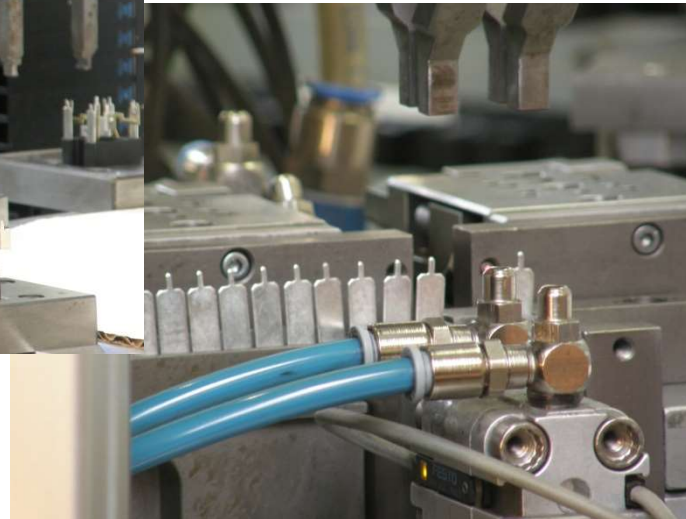


Von der einfachen Maschine bis zur komplexen vollautomatisierten Rundtelleranlage und 2K Maschinen

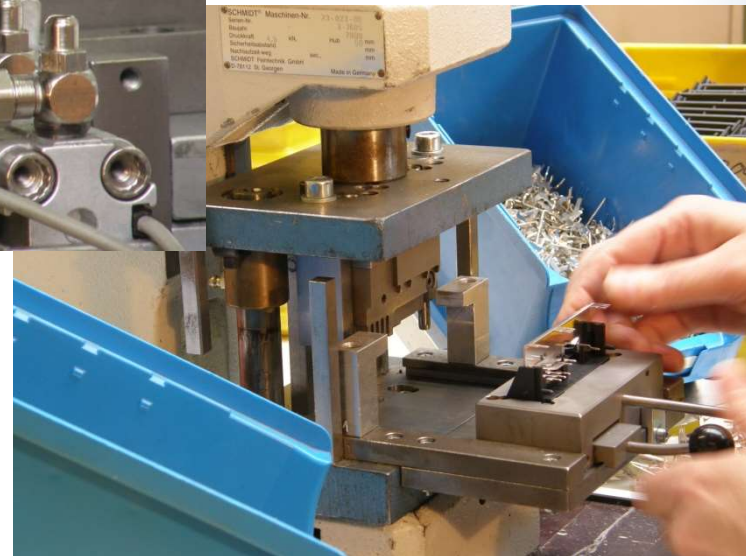


Montage

von der automatisierten Fertigungszelle
für hohe Stückzahlen....



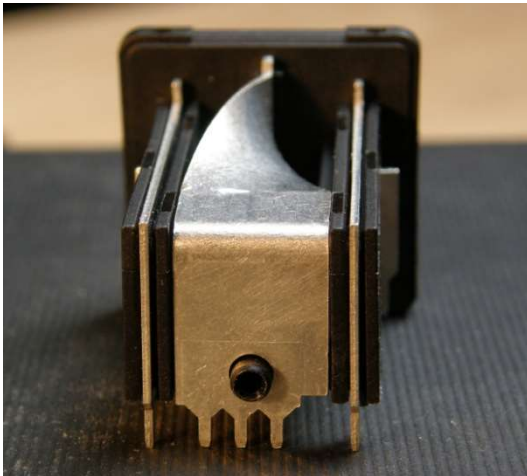
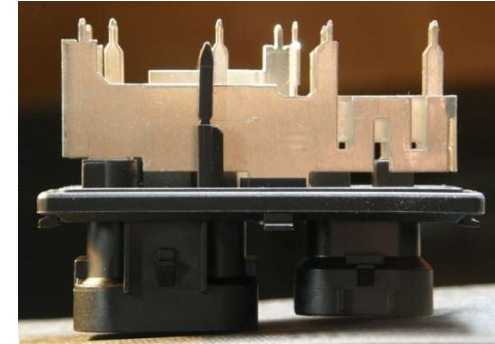
...bis zur Handbestückung
bei Kleinserien





Produktschwerpunkte:

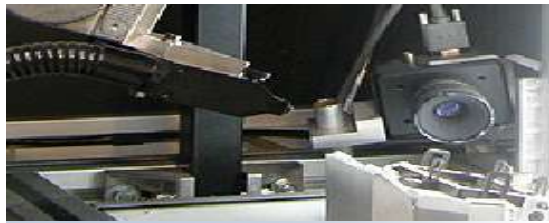
- Gehäuse und Steckverbindungen für elektronische Bauteile im Automotivebereich



- Umspritzen von Metallteilen

- 2-K Kunststoffteile für die Büromöbel- und Flugzeugindustrie





Qualität:

zertifizierte Prozesse

Prozessüberwachung durch
moderne Maschinen mit
Anbindung an BDE System

aber auch 100 %
Qualitätskontrolle, z.B.
durch optische Systeme

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV SÜD Management Service GmbH
bescheinigt, dass das Unternehmen

mkt
Metall- und Kunststoff-Technik
MKT Metall- und Kunststofftechnik GmbH
Unter Greut 9
79790 Karsberg
Deutschland

für den Geltungsbereich

Spritzgusstechnik, Musterfertigung,
Umspritztechnik, Montage mit
eigenem Werkzeugbau

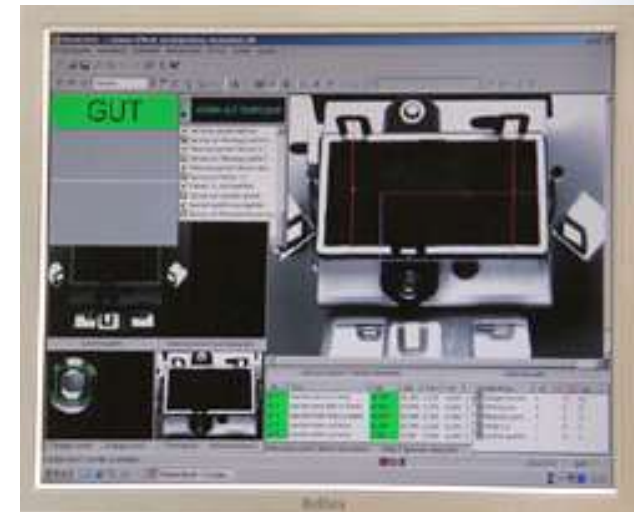
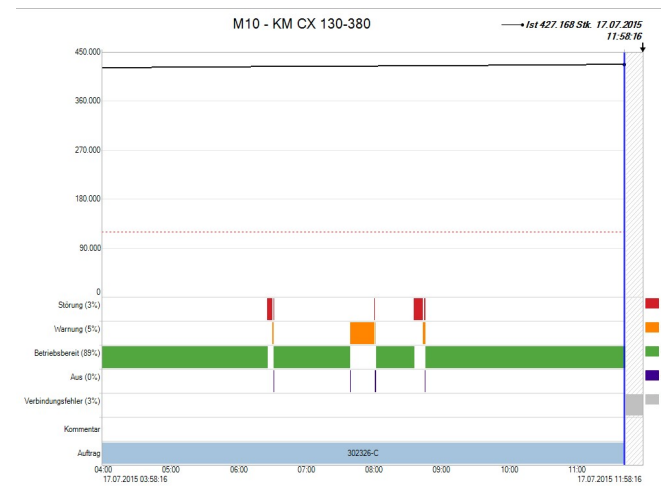
ein Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.
Durch ein Audit, Bericht-Nr. 70015763,
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

ISO 9001:2015
erfüllt sind.
Dieses Zertifikat ist gültig vom 22.11.2016 bis 21.11.2019.
Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 100 20882 TMS.

U. Meyer
Produkt Compliance Management
München, 26.10.2016

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Röntgenstraße 65 • 80339 München • Germany
www.tuv-sud.at/certificates-validity-check

TÜV SÜD





Umwelt:

- Energieversorger: Strom zu 100% aus erneuerbaren Energien
- Eigene Energieerzeugung: 30% des Stroms werden über die Solaranlagen selbst erzeugt
- Büro-, Montage und Lagerflächen werden zu 100% aus Abwärme beheizt
- zum Teil modernste Beleuchtungstechnik, die sich je nach Tageslichteinfall selbst reguliert und somit eine optimale Beleuchtung bei gleichzeitig niedrigstem Energieverbrauch gewährleistet
- Seit 2017 haben wir in insgesamt 9 vollelektrische, energieeffiziente, hochpräzise Spritzgussmaschinen investiert. Diese Maschinen verbrauchen bei einer Schließkraft von 100 Tonnen im durchschnittlichen Produktionszyklus weniger Energie als ein gewöhnlicher Staubsauger.



Fertigungsmöglichkeiten

