

MTC GMBH & CO. KG

CNC-FERTIGUNG

Automatisiert. Präzise. Zuverlässig.

Von Prototypen bis Großserien: Vollautomatisierte CNC-Bearbeitung mit 3 hochmodernen 5-Achs-Maschinen. Präzision, Termintreue und direkte Erreichbarkeit der Geschäftsführer.





ÜBER UNS

Maßgeschneiderte CNC-Fertigung mit Handschlagqualität

Seit der Gründung im Jahr 2017 steht MTC für präzise und effiziente 5-Achs-Bearbeitung – heute mit drei modernen Bearbeitungszentren, davon zwei vollautomatisiert. Als kleines, spezialisiertes Team bieten wir persönliche Betreuung, direkte Ansprechpartner und höchste Zuverlässigkeit – von Einzelteilen bis zur Serie, bei komplexen Geometrien ebenso wie bei hohen optischen Anforderungen.

UNSERE REFERENZBRANCHEN

Erfahrung aus zahlreichen CNC-Projekten verschiedenster Branchen –
von komplexen Geometrien bis zu höchsten optischen Anforderungen.



Automotive

Einzelteilmontage
spezieller Formen



Fahrradindustrie

Magnesiumlegierungen
& komplexe Geometrien



Medizin & Pharma

Höchste Präzision
& Sauberkeit

UNSERE LEISTUNGEN



1

CNC-FERTIGUNG VON PROTOTYPEN BIS GROSSSERIE

Präzise Bearbeitung
von Einzelteilen,
Klein-, Mittel- und
Großserien –
termingerecht und
flexibel.

2

5-ACHS- SIMULTAN- BEARBEITUNG

Komplexe Geometrien,
höchste Maßhaltigkeit
und Wiederhol-
genauigkeit auf
modernsten
Maschinen.

3

AUTOMATISIERTE SERIEN- PRODUKTION

Effiziente Fertigung
durch Roboter-
systeme (Lang
Robotrex, Zerobot)
und digitale
Prozesssteuerung.

4

TECHNISCHE BERATUNG & PROJEKTBEGLEITUNG

Präzise Bearbeitung
von Einzelteilen,
Klein-, Mittel- und
Großserien –
termingerecht und
flexibel.

UNSER TEAM



Geschäftsführer
Michael Flöß

- Technische Beratung & Angebote
- SolidCAM 5-Achs simultan
- CNC-Programmierung
- Direkter Ansprechpartner



Geschäftsführer
Sebastian Kagerer

- Technische Beratung & Angebote
- SolidCAM 5-Achs simultan
- CNC-Programmierung
- Direkter Ansprechpartner

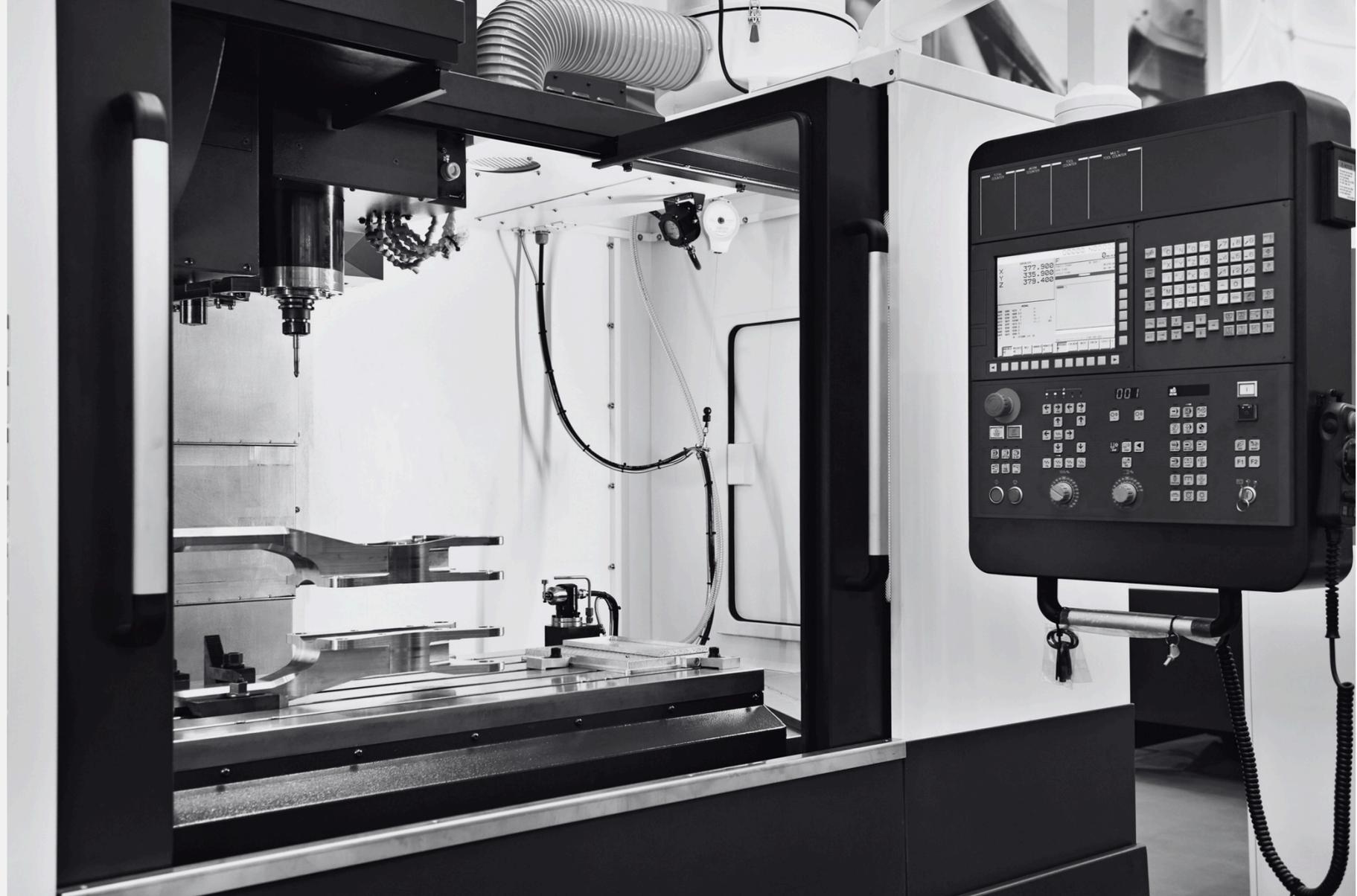


Industriemeister
Florian Hallmann

- SolidCAM 5-Achs Programmierung
- Instandhaltung & Service
- Roboter-Einrichtung
- Technische Umsetzung

WAS UNS AUSMACHT

Ein Team aus Drei Spezialisten mit langjähriger CNC-Erfahrung. Alle beherrschen 5-Achs-Programmierung und Maschinenbedienung. Direkter Kontakt zu den Geschäftsführern für schnelle Entscheidungen.



Direkte Erreichbarkeit

Persönlicher Kontakt zu den Geschäftsführern



Garantierte Termintreue

Zuverlässige Lieferung durch automatisierte Prozesse



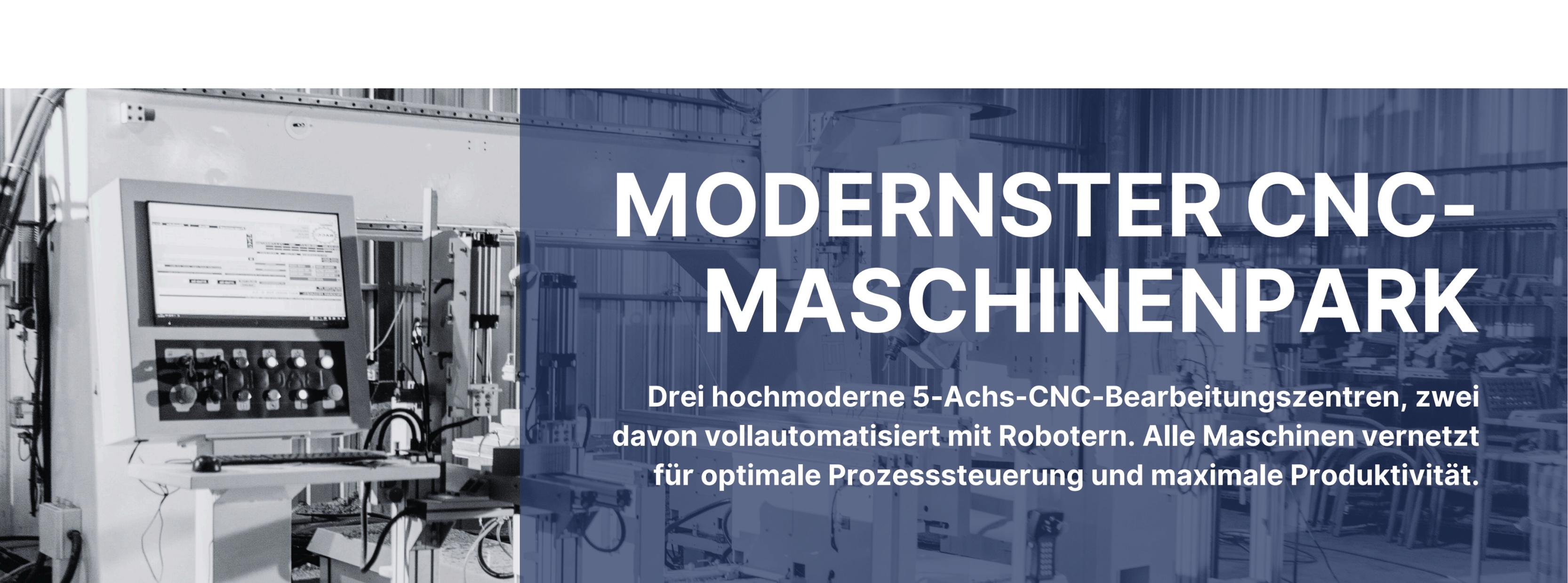
5-Achs Präzision

Komplexe Geometrien mit höchster Genauigkeit



Vollautomatisiert

2 Roboter für effiziente Serienproduktion



MODERNSTER CNC- MASCHINENPARK

Drei hochmoderne 5-Achs-CNC-Bearbeitungszentren, zwei davon vollautomatisiert mit Robotern. Alle Maschinen vernetzt für optimale Prozesssteuerung und maximale Produktivität.

HERMLE C400

5-ACHSEN BAZ

Klein- bis Mittelserien/
Einzelteile

ALZMETALL GS600

5-ACHSEN BAZ

Für Einzelteile und
Prototypen

BROTHER SPEEDIO M140X2

5-ACHSEN BAZ

Für Mittel und
Großserien



Hermle C400 5-Achsen BAZ

Klein - bis Mittelserien / Einzelteile

- Baujahr: 2018
- Verfahrswege: X850×Y700×Z500mm
- Spindel: HSK63, 18.000 U/min
- Mit Innenkühlung
- 120 Werkstückplätze



Alzmetall GS600 5-Achsen BAZ

Für Einzelteile und Prototypen

- Baujahr: 2016
- Verfahrswege: X460×Y600×Z450mm
- Spindel: HSK63, 18.000 U/min
- Mit Innenkühlung
- Manuelle Bestückung



Brother Speedio M140X2 5-Achsen BAZ

Für Mittel -/und Großserien

- Baujahr: 2020
- Verfahrswege: X200×Y440×Z300mm
- Spindel: BT30, 12.000 U/min
- Span zu Span Zeit <2 Sekunden
- Mit Innenkühlung
- 800 Werkstücke



Lang Robotrex

Baujahr: 2019

Technische Daten

- System: Schraubstockhandling
- Kapazität: 120 Werkstückplätze
- Anbindung: Hermle C400

Besonderheiten

- Vollautomatisierte Beladung
- Bearbeitung von bis zu 4 verschiedenen Bauteilen
- Flexible Wechselzeiten
- Perfekt für Klein- und Mittelserien mit Variantenfertigung



Zeroclamp Zerobot

Baujahr: 2021

Technische Daten

- System: Rohteilhandling
- Kapazität: bis zu 800 Werkstücke
- Anbindung: Brother Speedio M140X2

Besonderheiten

- Effiziente Serienfertigung
- Maximale Laufzeit durch Autonome Beladung
- Stabiler Prozess
- Netzwerkfähig & voll integriert in Fertigungsumgebung



Garant Tool24 - 2018

Werkzeugverwaltungssystem

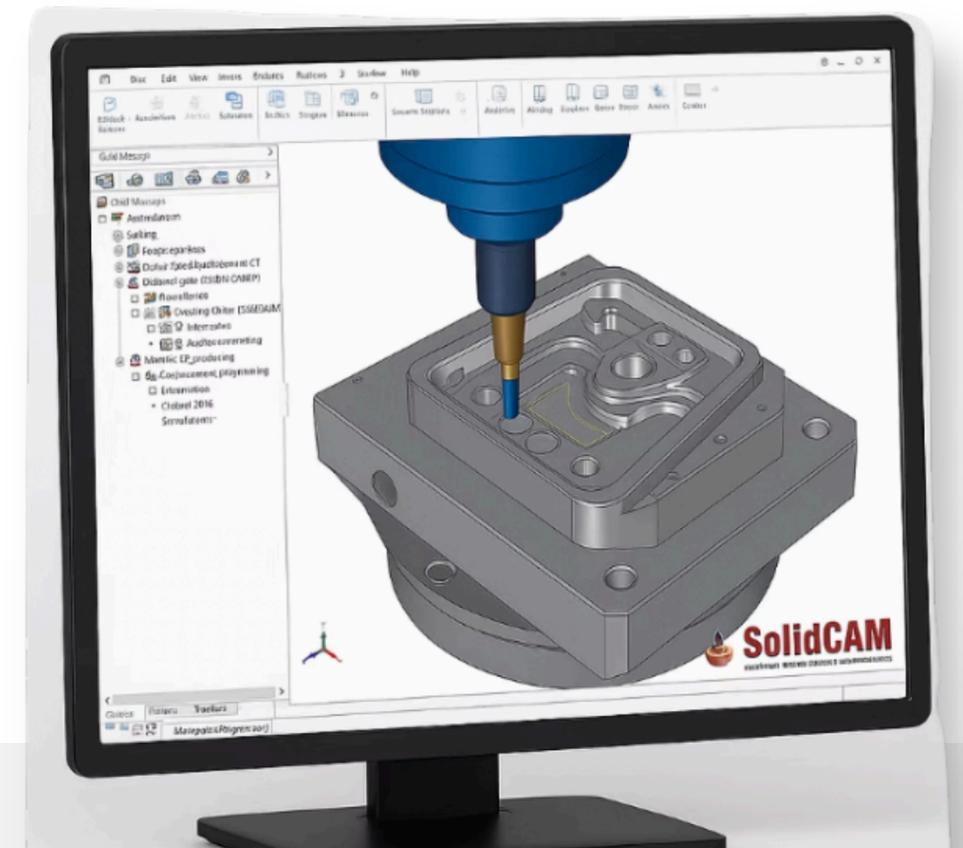
Unser automatisiertes Tool24-System von Garant sorgt für eine zuverlässige Werkzeugverwaltung. Die Nachbestellung erfolgt digital – transparent, sicher und vollständig in unser Netzwerk integriert.



Garant VG1 - 2019

Werkzeugvoreinstellgerät

Für präzise Werkzeugvermessung und effiziente Vorbereitung setzen wir das Garant VG1 ein. So sichern wir reproduzierbare Genauigkeit bei komplexen Bauteilen und minimieren Rüstzeiten



CAD/CAM SolidCAM

Werkzeugmanagement

Für die Konstruktion und Programmierung der Bauteile setzen wir auf SolidWorks & SolidCAM. Wir realisieren einfachste Maschinenbauteile, Formen oder komplexe 5-Achs-Simultanbearbeitungen.

**WIR
FREUEN
UNS VON
IHNEN ZU
HÖREN**



+49 8051 6970530



WWW.MTC-CNC.DE



INFO@MTC-CNC.DE



GÄNSBACH 1 83253 RIMSTING