

# GÜHRING



**GTMS**

Gühring Tool Management Software

# Maschinenmodul

Transparenz statt Blindflug

# Ihre Vision – unsere Software

**Individuell & flexibel**

## Ihr Weg in die Digitalisierung

Zur Digitalisierung Ihrer gesamten Produktion brauchen Sie nur eine Software: Die Gühring Tool Management Software (GTMS). Denn von der automatischen Werkzeugbestellung bis zur Analyse von Werkzeugdaten übernimmt die GTMS die häufigsten Anforderungen im Unternehmen.

### **Dabei folgt sie immer einem Ziel:**

Ihren Verwaltungsaufwand minimieren und dafür sorgen, dass alles, was Sie brauchen, zu jeder Zeit in der korrekten Menge, am richtigen Ort vorhanden ist. Und dank unterschiedlicher Module lässt sich die Software individuell auf Ihre Bedarfe und Einsatzzwecke zuschneiden.



**Live-Überblick über Maschinen und Fertigungsfortschritt**



**Maschinenstillstände vermeiden für höhere OEE**



**erhöhte Transparenz und dadurch frühzeitige Problemerkennung**



**keine Medienbrüche und papierlose Produktion**

A man with short brown hair and a light beard, wearing a light purple polo shirt, is leaning forward and looking intently at a laptop screen. He is in a control room or industrial setting, with a large blue control panel featuring various dials, buttons, and a small monitor visible in the background. The overall lighting is cool and blue-toned. The text 'Der Blick in die Maschine' is overlaid on the bottom left of the image, with 'die Maschine' highlighted in yellow.

# Der Blick in die Maschine

Für viele Zerspaner ist ihre Produktion ein „schwarzes Loch“: Es werden keine Informationen erhoben über die Auslastung von Maschinen und deren OEE. Mangels Betriebsdatenerfassung fehlen Einblicke in betriebliche Abläufe – die Basis für effiziente Entscheidungen. Selbst wichtige Produktionsdaten wie NC-Programme werden häufig nicht digital verwaltet, sondern händisch übertragen. Weil keine Verschleißinformationen erhoben werden, werden Werkzeuge erst dann gewechselt, wenn es zu Maschinenstillstand kommt.

## So hilft Ihnen die GTMS beim Maschinenmanagement:

### **Maschinenpark verwalten**

Maschinenbenutzer und Kostenträger zuweisen

### **Maschinenlogbuch**

zur geregelten Übergabe bei Schichtwechsel

### **Schichtpläne**

mit Zeiten und Pausen, Zuweisung von Benutzern und Maschinen

### **BDE-Terminal**

zum Melden von Aufträgen, Rüstzeiten und Pausen (mobil oder stationär)

### **Werkzeug-Magazinstatus**

und Rüstbedarf anzeigen, Stillstände schnell erkennen und reagieren

### **Dashboard**

mit Übersicht von Maschinenstatus, Fortschrittsprognosen und live OEE

### **NC-Programm**

mit Änderungshistorie verwalten & bearbeiten



## **GTMS ist unsere Chance, weltweit wettbewerbsfähig zu sein.**

Andis Bulavs, Metec CNC, Tartu, Estland

---

In den Hallen des estländischen Zulieferers Metec CNC stehen modernste Zerspanungsmaschinen. Weniger modern war die Produktion selbst, denn sie erfolgte in völligem Blindflug: Produktions- und Maschinendaten wurden nicht digital erfasst und analysiert.

Heute vernetzt das Unternehmen 22 Produktionsmaschinen mithilfe der GTMS – und sorgt so für 100 Prozent Kontrolle und Transparenz. Dadurch kann Metec CNC neue Kundenanforderungen schneller bewerten und umsetzen.



## Maschinenmodul

---

198 696/24013-III-09 | Printed in Germany | 2024

# GÜHRING

Gühring KG | Herderstraße 50–54 | 72458 Albstadt | Deutschland  
Telefon: +49 74 31 17-0 | [info@guehring.de](mailto:info@guehring.de) | [www.guehring.com](http://www.guehring.com)

**Ihr Kontakt:** Vertrieb Tool Management | Telefon: +49 74 31 17-25573 | [tm.vertrieb@guehring.de](mailto:tm.vertrieb@guehring.de)