

PRODUCTIVITY  
MANAGEMENT

 **TCM SYSTEMS**



# PRODUCTIVITY MANAGEMENT

Precision at Work

 **TCM**

 **TOOLBASE**

 **WINTOOL**

TCM Systems GmbH  
Technologiepark 3, 8510 Stainz, AUSTRIA  
T +43 3463 600 90 320  
F +43 3463 600 90 324  
office@tcm-systems.eu  
www.tcm-systems.at

# LEADING EDGE AUTOMATION

## UNSERE LEISTUNGEN

**TCM Systems ist Ihr kompetenter Partner für die Automatisierung und Optimierung Ihrer Produktion. Unser Leistungsportfolio reicht von Fertigungsvorrichtungen und Ausstattungen für professionelle Prototypen-Fertigung bis hin zu Massenproduktionsanlagen. Jahrzehntelanges Know-how gepaart mit innovativen, standardisierten State-of-the-Art Technologiemodulen und professionellen Software-Lösungen garantiert höchste Produktionsperformance und sichert unseren Kunden maximale Wettbewerbsvorteile mit nachhaltiger Wirkung.**

### Leading Edge Manufacturing Concept

Nachhaltig ertragreiche Produktion erfordert neue Produktionslinien bzw. das Aufrüsten und Erneuern von bestehenden Einrichtungen und Prozessen, die nicht mehr am Stand der Technik sind. Industrie 4.0 Konzepte werden gemäß Ihrer Lastenhefte und Spezifikationen entwickelt, konzipiert und in der hauseigenen Fertigung und Montage umgesetzt. Fertigungstechnologien werden basierend auf „Best-Practice“-Philosophien mit vollautomatisierten Prüftechnologien wie Automatischen-Optischen (AOI) Systemen sowie elektrischen- und Funktionskontrollen kombiniert und gewährleisten damit höchste Yield-Raten, durchgängiges Monitoring der Prozessqualität, maximale Taktzeiten und Maschinenverfügbarkeit.

### Turn-Key Projektmanagement

- > Prozess-Analysen, Beratung und Konzepterstellung, Anlagenkonfiguration
- > Prozessautomatisierung von Komponenten-, Modul- und Endmontage-Fertigungsbereichen
- > Sondermaschinen- und Vorrichtungsbau
- > In-House CNC-Fertigung, Montage und Elektronikfertigung
- > Software-Entwicklung (SPS, PLC and PC)
- > Integration von Prüftechnologien
- > Automatisch-Optische Inspektionen (AOI Systems)
- > CE-konforme Konstruktion & Fertigung
- > Inbetriebnahmen, Wartung & Service

### Vorrichtungsbau

Vorrichtungen und Produktionshilfsmittel werden von uns kundenspezifisch konzipiert, konstruiert und gefertigt – vom Prototypenbau bis zur Massenfertigung.

### Mess- und Prüftechnik

Sichere und stabile Prozessqualität ist die Basis für qualitativ hochwertige und effiziente Produktfertigung. Mit von TCM Systems entwickelten kundenspezifischen Prüfgeräten und Funktionsprüfanlagen stellen wir größte Transparenz Ihrer Produktionsqualität sicher und liefern damit die Basis für rasche und permanente Prozessverbesserungen

### Automatisierungstechnik

Im Bereich Automatisierungstechnik bieten wir unseren Kunden umfassende Beratung und Betreuung aus einer Hand, welche exakt auf Ihre Wünsche zugeschnitten sind. Wir entwickeln Lösungen für größtmögliche Wirtschaftlichkeit, Bediener- und Wartungsfreundlichkeit. Dazu fließen branchenübergreifend Best-Practice-Modelle ein.

### Automatisierung – Anlagenentwicklung – Anlagenupgrades

Im Bereich Produktionsautomatisierung sind wir Ihr Partner für Standard- und Individuallösungen. Wir entwickeln und bauen Sonderanlagen und Maschinen für Schlüsselprozesse wie Montieren, Wiegen, Mischen, Fördern, Bewegen und Dosieren von Flüssigkeiten sowie Komponenten, Module und Endprodukte. Unsere Spezialisten erarbeiten mit Ihnen gemeinsam eine technisch und wirtschaftlich machbare Lösung. Aus Ihren Anforderungen, Vorstellungen oder Wünschen entwickeln wir realisierbare Konzepte. Unser Team ist Ihr kompetenter Partner – von der Konstruktion bis hin zur Anlagenbetreuung und -wartung.

Erfordern Ihre bestehenden Einrichtungen und Prozesse eine Erhöhung der Rentabilität, so können unsere Spezialisten helfen. Durch den Einsatz von entsprechend optimierter Soft- und Hardware können wir Schwachpunkte aufdecken und analysieren. Unsere kompakten Lösungsvorschläge dienen Ihrer Qualitätsverbesserung und Produktionsmaximierung. TCM – im Auftrag Ihrer Produktivität!

