

## TECHNISCHE KOMPETENZ

Hochpräzise Metallkomponenten  
für anspruchsvolle industrielle  
Anwendungen

- **5-Achs-CNC-Fräsen**  
Toleranzen bis  $\pm 0,01$  mm
- **10-Achs-Drehen**  
Toleranzen bis  $\pm 0,01$  mm
- **EDM-Verfahren**  
Toleranzen bis  $\pm 0,003$  mm  
(Erodieren)

Ing. Jaroslav Miklušák, PhD.  
CEO, MECASYS s.r.o.  
+421 903 552 369  
jaroslav.miklusak@mecasys.sk  
www.mecasys.sk

**Bereit für Industrie- und F&E-Partnerschaften /** Wir sind ein zuverlässiger Partner für die Lieferung präziser Komponenten und technischer Lösungen. Zudem sind wir offen für eine Beteiligung an internationalen Konsortien als industrieller Partner im Rahmen von EU-geförderten Projekten.

## MESSTECHNIK

- **3D-Koordinatenmesstechnik (CMM)** im Mikrometerbereich

## ENTWICKLUNG

Eigenentwicklung und CAD-Konstruktion

- **SolidWorks**
- **Autodesk Fusion**

## REFERENZEN

Kunden aus der **EU** und den **USA**

- Automobilindustrie
- Maschinenbau
- Präzisionsmechatronik
- Industrielle Automatisierung

## LEISTUNGEN

- Maßgeschneiderte hochpräzise Metallkomponenten und Baugruppen
- Tragrahmen und Strukturbauteile für automatisierte Fertigungslinien
- Spannvorrichtungen und Prüflehren für Qualitätskontrolle und Maßhaltigkeit
- Sondermaschinen und individuelle Montageeinheiten
- Umfassende Unterstützung in Konstruktion, Fertigung, Messtechnik und technischer Dokumentation

## ZERTIFIKATE

- EN ISO **9001**, EN ISO **14001**, EN ISO **45001**
- Iltändige Qualitätskontrolle – von der Entwicklung bis zur Endabnahme
- **AS9100**-Zertifizierung in Vorbereitung

## UNTERNEHMEN

- Über **19** Jahre Erfahrung in der Branche
- Export in über **10** Länder
- Jahresumsatz von **2,7** Mio. Euro
- Mehr als **33 600+** CNC-Bearbeitung pro Jahr