

Mess-Richtanlage

Intelligentes Richtwerkzeug f. Gußteile

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|
| Programm / Ausschreibung | BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2020 | Status | abgeschlossen |
| Projektstart | 01.08.2020 | Projektende | 30.06.2021 |
| Zeitraum | 2020 - 2021 | Projektlaufzeit | 11 Monate |
| Keywords | | | |

Projektbeschreibung

Zusammengefasst umfasst der vorliegende Antrag die Entwicklung einer modular aufgebauten Mess- und Richtzelle zum vollautomatischen Messen und Richten von Strukturbauteilen aus Gusswerkstoffen für alle Stakeholder der Automobilindustrie. Die Mess- und Richtfunktion erfolgt dabei erstmals unter Einbeziehung der ursprünglichen Werkstückkonstruktionsdaten, der individuellen Werkstückbio-grafie sowie der auftretenden Werkstückbearbeitungsdaten bereits durchgelaufener Werkstücke für eine selbstlernende Funktion des Systems.

Projektpartner

- MBK Rinnerberger GmbH