

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