

## Mess-Richtanlage

Intelligentes Richtwerkzeug f. Gußteile

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

### 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