

## Abstract zur Technikerarbeit

---

|            |   |
|------------|---|
| Thema:     | Prozessbegleitendes Messkonzept für die Produkte der Haas-Maschinen |
| Ersteller: | Raphael Piskureck   |
| Betrieb:   | Arno Werkzeuge  |
| Betreuer:  | Frau Krause<br>Herr Kraft, Herr Scharl                              |

---

### (1) Kurze Zusammenfassung der Aufgabenstellung

Aufgabe der Technikerarbeit ist es, eine in die Jahre gekommene Messmaschine, durch ein neueres und effizienteres Modell, zu ersetzen. Der primäre Einsatzbereich der Messmaschine soll die Sonderwerkzeuge mit dem Namen „AMS-Schneideinsätze“ umfassen.

Der sekundäre Bereich soll sich um die Komplettvermessung von unterschiedlichen Wendeschneidplatten drehen. Die neue Messmaschine soll bestimmte Anforderungen, die im Bereich des Programmieraufwandes und der Ablaufzeit auftreten, verbessern.

Anschließend sollen die durchgeführten Messungen digital dokumentiert und online abgelegt werden. Durch diese Maßnahmen sollen hohe Kosten durch lange Wartezeiten an der Maschine vermieden werden. Zusätzlich will man, mit der neuen Maschine, flexibler werden und besser auf Kundenwünsche eingehen können.