

**Thema:** Automatisiertes Abdecken von Lenkritzeln mit Härteschutzmasse

**Schüler:** Herr Golz

**Betreuung:** Oberndörfer GmbH - Herr Leipold  
TS Aalen - Herr Fischer



**Zusammenfassung:** Ziel der Aufgabe war die Konzeptentwicklung vom automatisierten Abdecken von Lenkritzeln mit Härteschutzmasse.

Es muss in Serie in der Beladung der Verzahnungsfräsmaschine untergebracht werden und darf nicht für die Taktzeit der Maschine ausschlaggebend sein.

Auslegung des Prozesses, wie Lenkritzeln mit Härteschutzmasse geschützt werden. Projektierung der Roboterzelle, erstellen von Mengenübersichtsstückliste.

Konstruktive Gestaltung für die Umsetzung in Vorserie, Programmierung des Roboters.