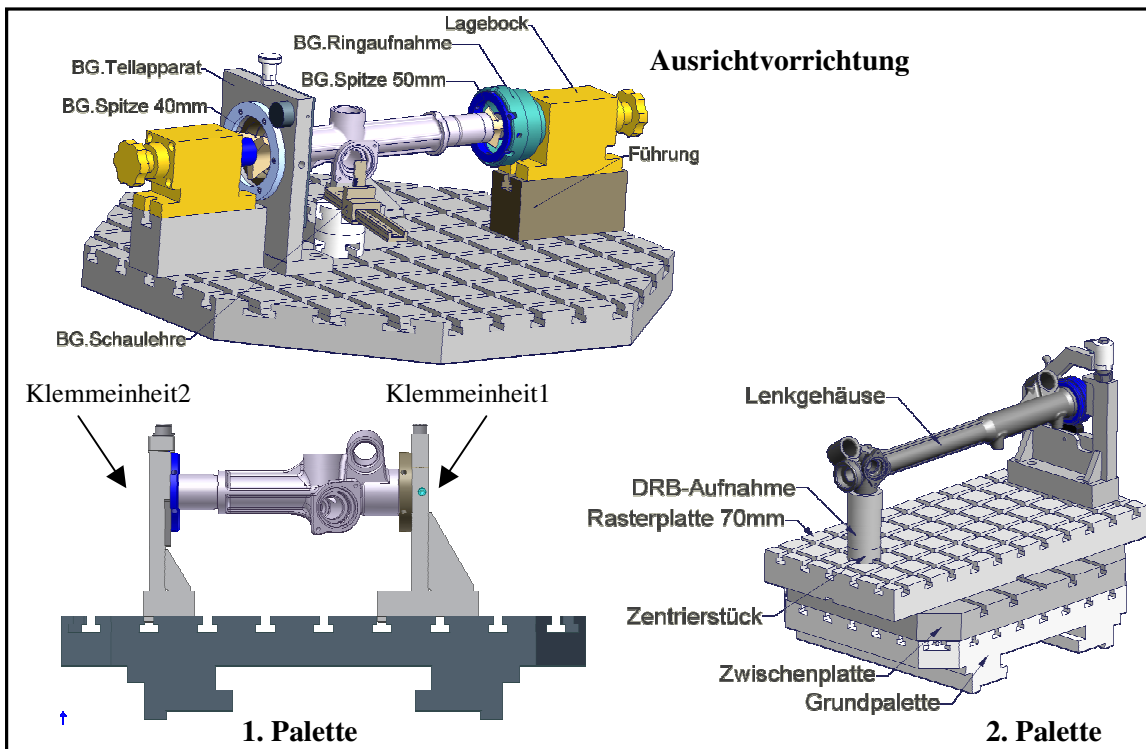


Thema: Konstruktion und Aufbau einer modularen Spannvorrichtung für die Bearbeitung von Lenkgehäusen in der Prototypenfertigung.

Schüler: Wall Viktor

Betreuung: ZFLS: Dipl.-Ing. (FH) Rainer Hinderberger, Meister Horst Späth
 TS-Aalen: Dipl.-Ing.(FH) Bernd Groß.



Zusammenfassung: Die Aufgabe umfasst den konstruktiven Entwurf und den Einsatz einer modularen Spannvorrichtung für die Prototypen- und Musterlenkungen Fertigung.

Besonderheiten der Aufgabe sind: Möglichkeit das Rohteil in einer Vorrichtung außerhalb der Maschine mittels Anreißen zu überprüfen und nachzukorrigieren. Reduzierung der Rüstzeiten beim Spannvorrichtungsaufbau.