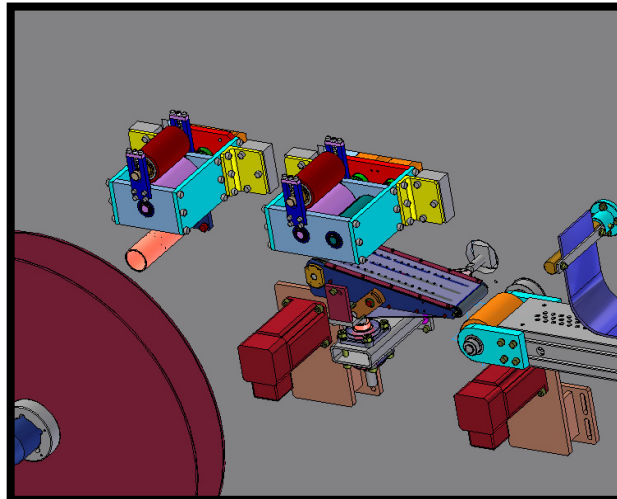


**Thema:** Entwicklung und Untersuchung neuer Konzepte  
Zum Wickeln medizinischer Binden.

**Schüler:** Bas Hueseyin  
Klöss Samuel

**Betreuer:** Paul Hartmann AG Dr.- Ing. Armin Lohrengel  
Paul Hartmann AG Dipl.- Ing. Ralf Sprick  
TS Aalen Herr Weniger  
TS Aalen Herr Brenner



### **Zusammenfassung:**

Die Technikerarbeit umfasste die Recherche der gängigen Wickelprinzipien, theoretische Grundlagen sowie die Entwicklung von Lösungen für das kontinuierliche aufwickeln von medizinischen Binden.

Und die Konstruktion eines Prototyps mit fertigungsgerechten Zeichnungen. Aufbau der Prototypanlage und Inbetriebnahme in der Versuchsabteilung.

Der lineare Bindenwickler muss mit einer Geschwindigkeit von 100 m/min die Binden aufwickeln.