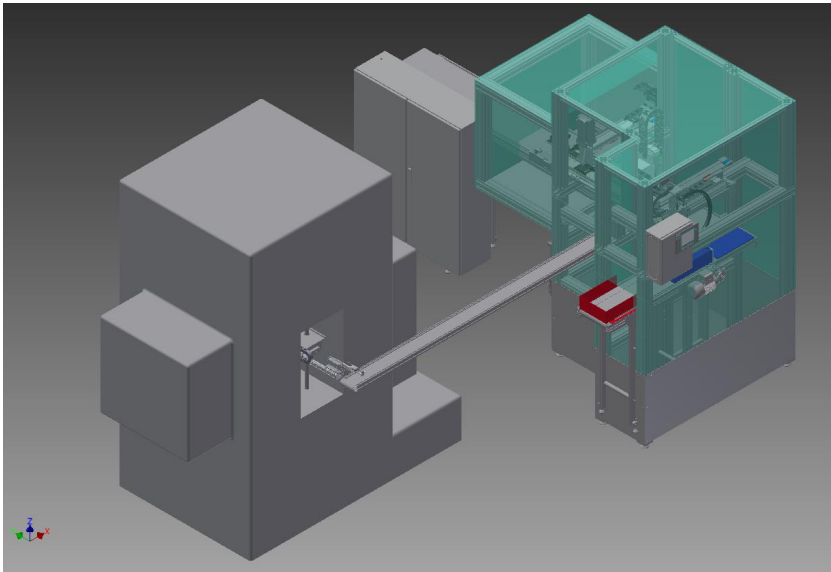


**Thema:** Entnahmehandling von Sinterbauteilen

**Schüler:** Hr. Kantim, Hr. Ziegelbauer

**Betreuung:** SHW Automotive- Herr Schwager, Herr Tapperi  
 TS Aalen – Herr Wiedmann



**Zusammenfassung:** Die Aufgabe umfasst den konstruktiven Entwurf eines Handlings zur sicheren Entnahme von Sinterbauteilen.

Besonderheiten der Aufgabe sind:  
 vorhandenen Prozess zu verbessern und in der Taktzeit die Bolzen zu wiegen und auf einer bestimmten Position palettieren.

Konstruktive Gestaltung der einzelnen Komponenten für sicherheitsrelevante Bereiche zu entwerfen.

Detailreifer Entwurf des Entnahmehandling und der Palettierereinheit als Zeichnung mit erforderlichen Details zum Verständnis.