

BG 12 Projektwoche`09

1. Juli bis 8. Juli

Projektthema Mechatronik: „Portalkran-Modell I“

Projektbeschreibung:

Ein bereits montiertes Modell eines Portalkrans soll einen konstruktiv verbesserten Antrieb erhalten. Im Rahmen dieses Projekts sind folgende Arbeiten auszuführen:

- Grundlegende Kenntnisse der Getriebetechnik und Lagertechnik erwerben.
- Entwurf professioneller Lagerungen des Portalkranantriebes mit vorgegeben Wälzlagern und Dokumentation mit dem CAD-System Inventor.
- Fertigung und Montage des überarbeiteten Antriebs.

Projektteam:

1 Team mit 4 Mitgliedern

