

BG 12 Projektwoche '09

1. Juli bis 8. Juli

Projektthema Mechatronik: Robotergreifer

Projektbeschreibung:

Anhand einer Internetrecherche sollen Bautypen von Robotergreifern zum Greifen von runden Werkstücken ($D=40\text{mm}$) ausgewählt und in ihrer Funktionsweise dargestellt werden. Aus einem Pool von real vorhandenen Greifern soll ein Greifer ausgewählt werden und entsprechenden Greifarme zum Greifen von vorhandenen Werkstücken entworfen und gefertigt werden. Der ausgewählte Greifer soll zerlegt und mit dem CAD-Programm Inventor in allen Einzelteilen und als Baugruppe gezeichnet werden.

Projektteams:

2 Teams mit je 3 Mitgliedern

