

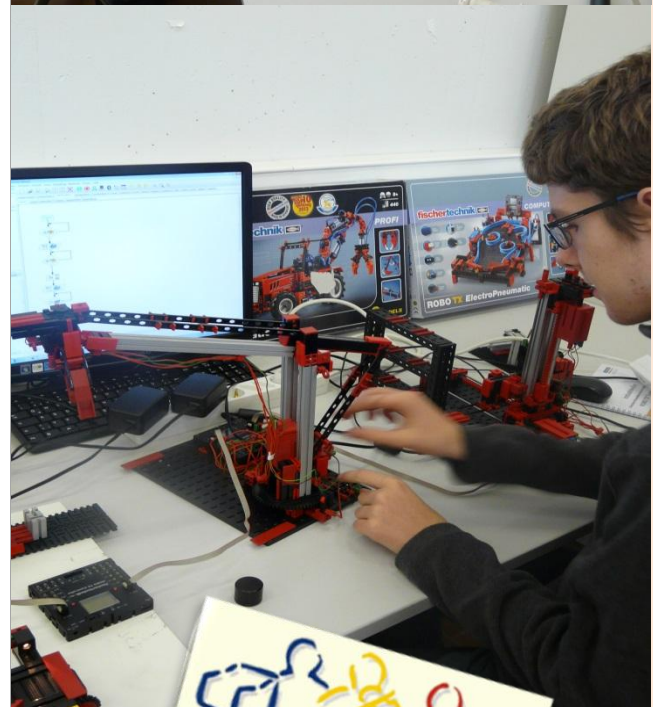
# Klassische Modelle - Die Werkstraße

## Woraus besteht die Werkstraße?

Die komplette Werkstraße besteht aus 3 verschiedenen Modellen:

- der Taktstraße,
- dem Hochregallager und
- dem Greifarm.

Alle Modelle sind miteinander verkabelt. Das ganze wird über ein spezielles Programm (RoboPro) gesteuert. Die Schnittstelle zwischen dem Computer und dem Modell heißt Interface. Ein kleiner Plastikzylinder wird auf die Taktstraße gelegt und wird bis zum Greifarm weitergeführt, bis er sie auf die Hochregalanlage schickt, wo es auf dem Hochregallager eingeordnet wird.



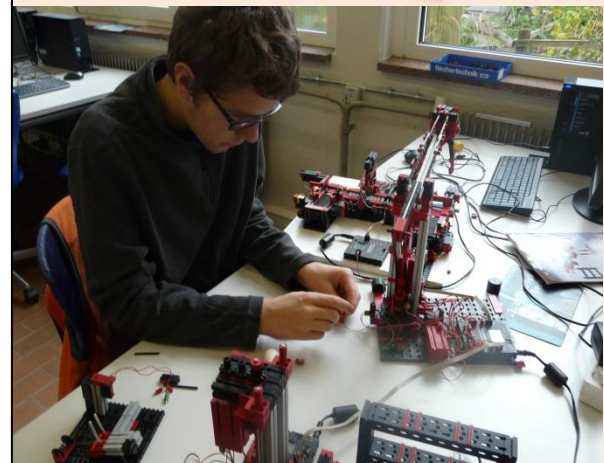
## Projektunterricht

### Aufbau:

Nach dem Aufbau des Hochregallagers hat der Schüler dieses programmiert. Da die Taktstraße schon aufgebaut war, fing er sofort mit ihrer Programmierung an. Durch mehrmaliges Ausprobieren hat er herausgefunden wie es genau programmiert werden muss. Später wird der Greifarm angeschlossen sowie programmiert. Wegen der komplexen Arbeitsweise mit dem Hochregallager, wird es aus der Werkstraße entfernt.

### Feedback:

Trotz der Herausforderung mit dem Hochregallager hat es großen Spaß gemacht und es funktioniert auch ohne sehr gut.



Der Fertigungsprozess