



Station 1: Bahnübergang



Material:

- Modell Bahnübergang
- Heft „Unterrichten mit MecLab“

Arbeitsauftrag:

Mit zwei Lichtschranken soll eine Bahnschranke mit Warnleuchte gesteuert werden. Beim Durchfahren der ersten Lichtschranke soll sich die Schranke schließen, beim Durchfahren der zweiten soll sie sich wieder öffnen.

Schwierigkeitsgrad 1: Der Zug soll immer aus der gleichen Richtung kommen

Schwierigkeitsgrad 2: Der Zug kann aus einer beliebigen Richtung kommen.

Möglicher Aufbau:

