

---

## Herstellung einer Murmelbahn

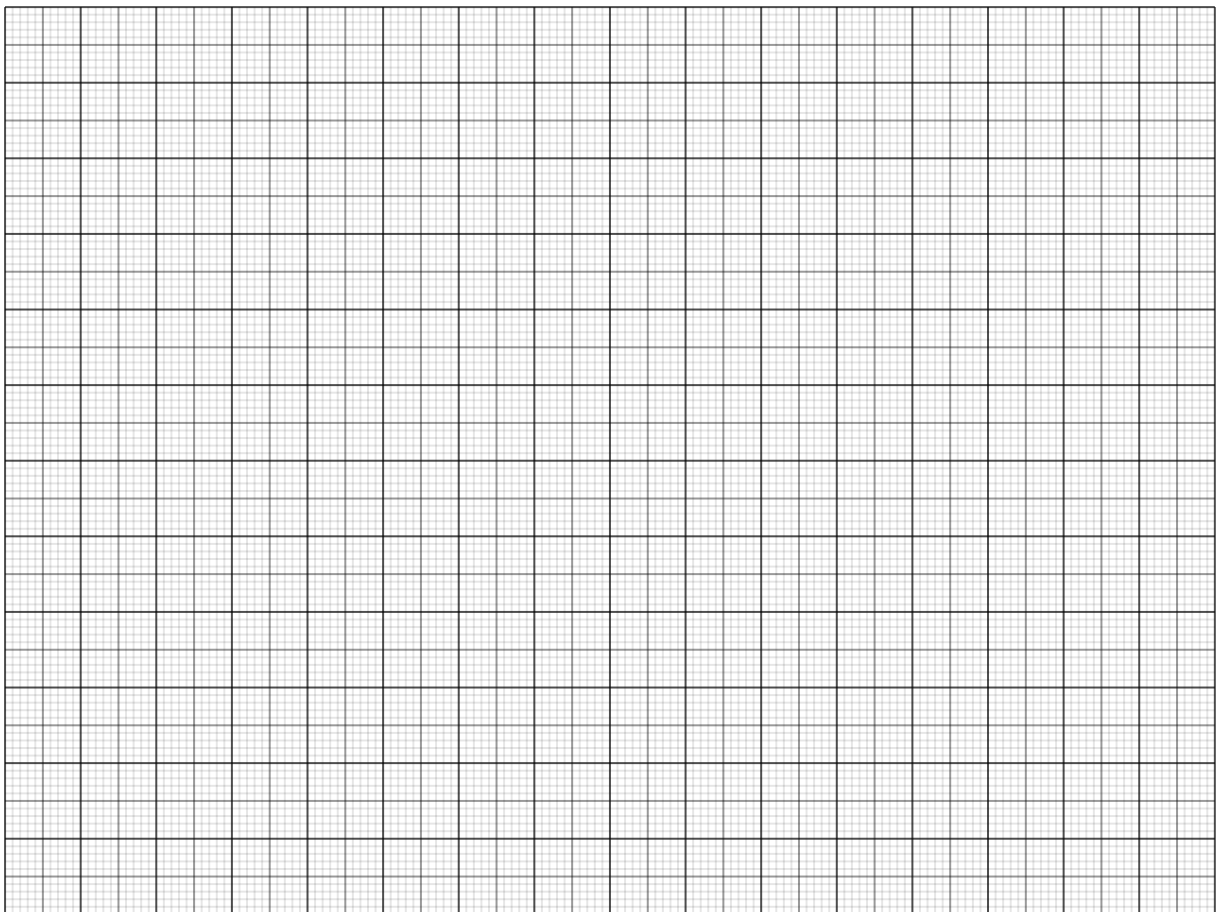
---

### ① BAUE EINE MURMELBAHN AUS HEIZUNGSROHREN

- nutze Heizungsrohre und verbinde sie durch Stecken und Lötten miteinander
- erstelle Sichtfenster in den Rohren damit man die Kugeln beim Rollen beobachten kann
- lasse dir zeigen wie Heizungsrohre gebogen werden können ohne dass sich der Durchmesser des Rohres verringert.

### ② Erstelle zunächst eine Skizze

- Wie soll die Murmelbahn aussehen?
- Wie sollen die Rohre zusammengehalten werden?
- Welchen Weg soll die Murmel nehmen?



### ③ Überlege die nächsten Arbeitsschritte