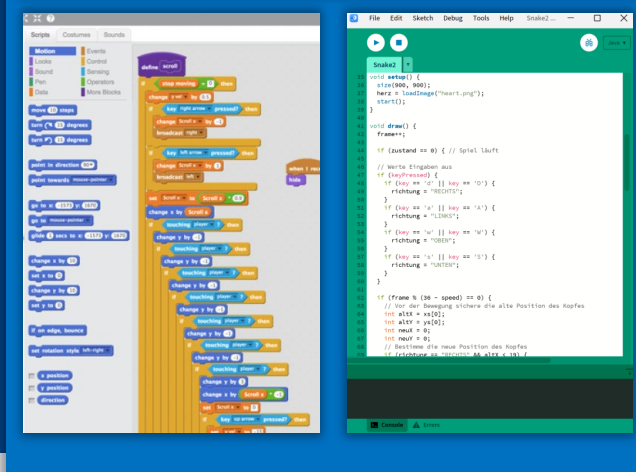
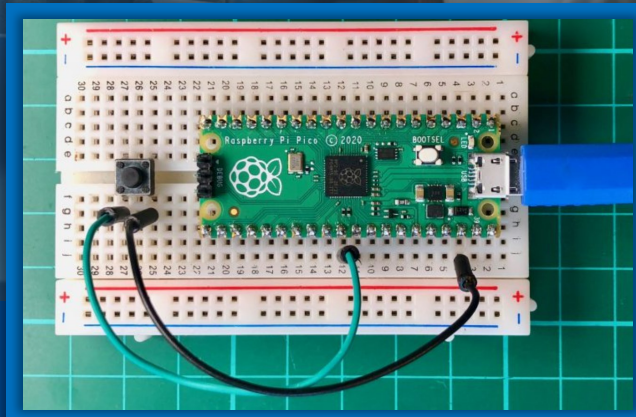


# Informatik

## in der Differenzierung 9 / 10



### Themen und Inhalte

- Algorithmen
- Programmieren
- Daten und Datenstrukturen
- Maschinelles Lernen und KI
- Informatik, Mensch und Gesellschaft

### Unterrichtsorganisation

- 2 Unterrichtsstunden pro Woche
- Keine Daltonzeit
- 4 Klassenarbeiten pro Schuljahr
- 1 Klassenarbeit pro Schuljahr kann durch z.B. ein Projekt mit schriftlichem Anteil ersetzt werden
- Unterrichtsschwerpunkte können mitbestimmt werden

### Was wir im Unterricht machen

Rechnen wie ein Computer,  
Erstellen einer eigenen Website,  
Verschlüsseln von Texten,  
Programmierung von Grafiken, Animationen und kleinen Spielen,  
Experimente mit KI,  
Arbeiten mit Mikrocontrollern und Elektronik,  
und einiges mehr!

**Ansprechpartner:** Herr Gust und Herr Patzelt

01000010 01001001 01010011 00100000 01000010  
01000001 01001100 01000100 00100001