

# WPB1 Informatik

Maria Tripel

# Gliederung

- **Inhalte**
- **Umsetzung**
- **Ein paar Ergebnisse von Schüler\*innen**
- **Fragen**



# 1. Inhalte

**Netzwerke**

**Automaten**

**Algorithmik**

**Verschlüsselung**

**Technische  
Prozesse im Alltag**

**Codierung**

**Computersysteme**

**Medienkompetenz**

**Bildbearbeitung**

...

## 2. Umsetzung

- Vermittlung theoretischer Grundlagen
- Praktische Umsetzung / Ausprobieren
- Projektarbeit
  - Selbstständig Schwerpunkte setzen
  - Teamarbeit
  - Dokumentation sinnvoll führen

# 2. Umsetzung



Informatik-  
Biber



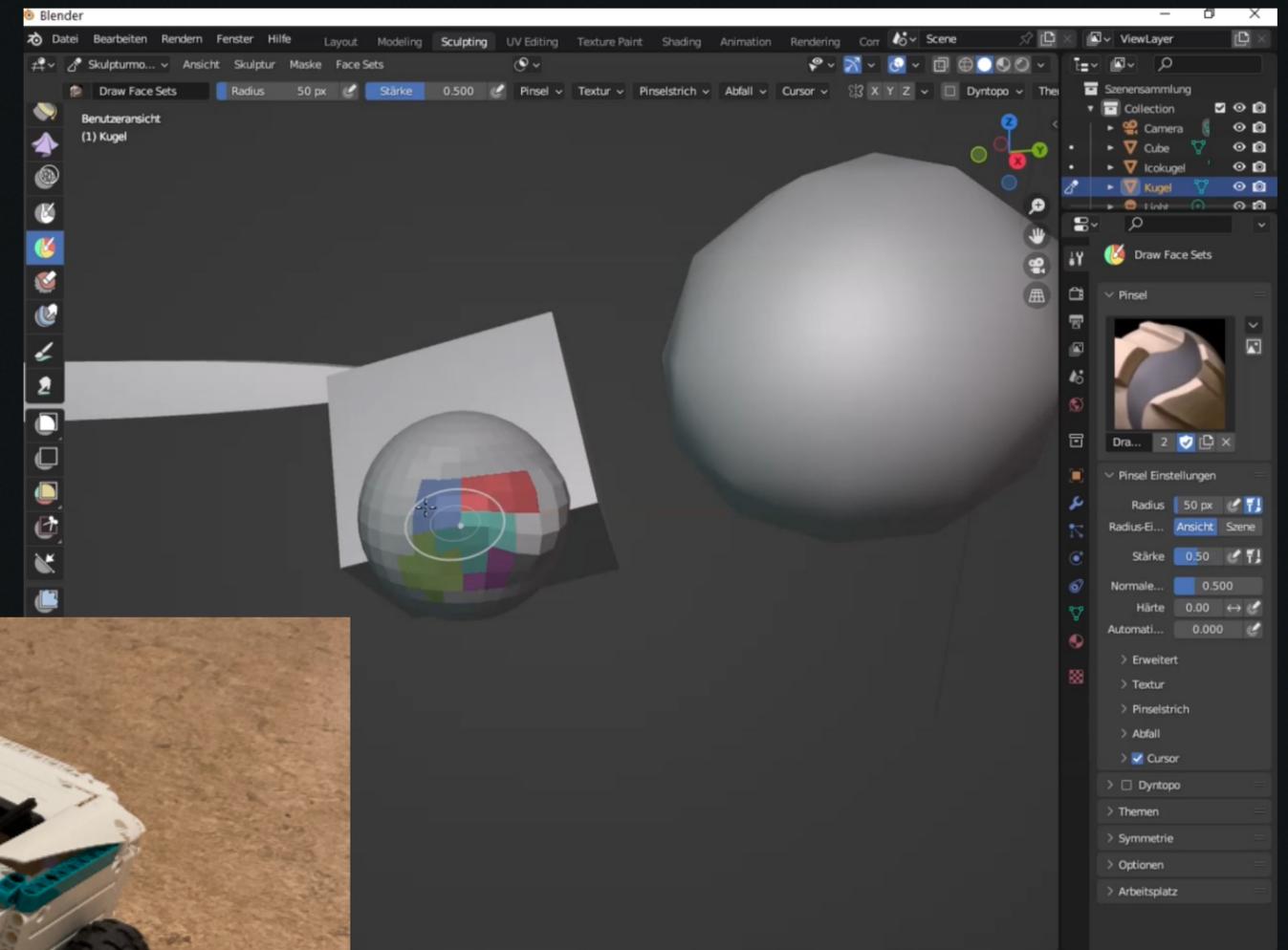
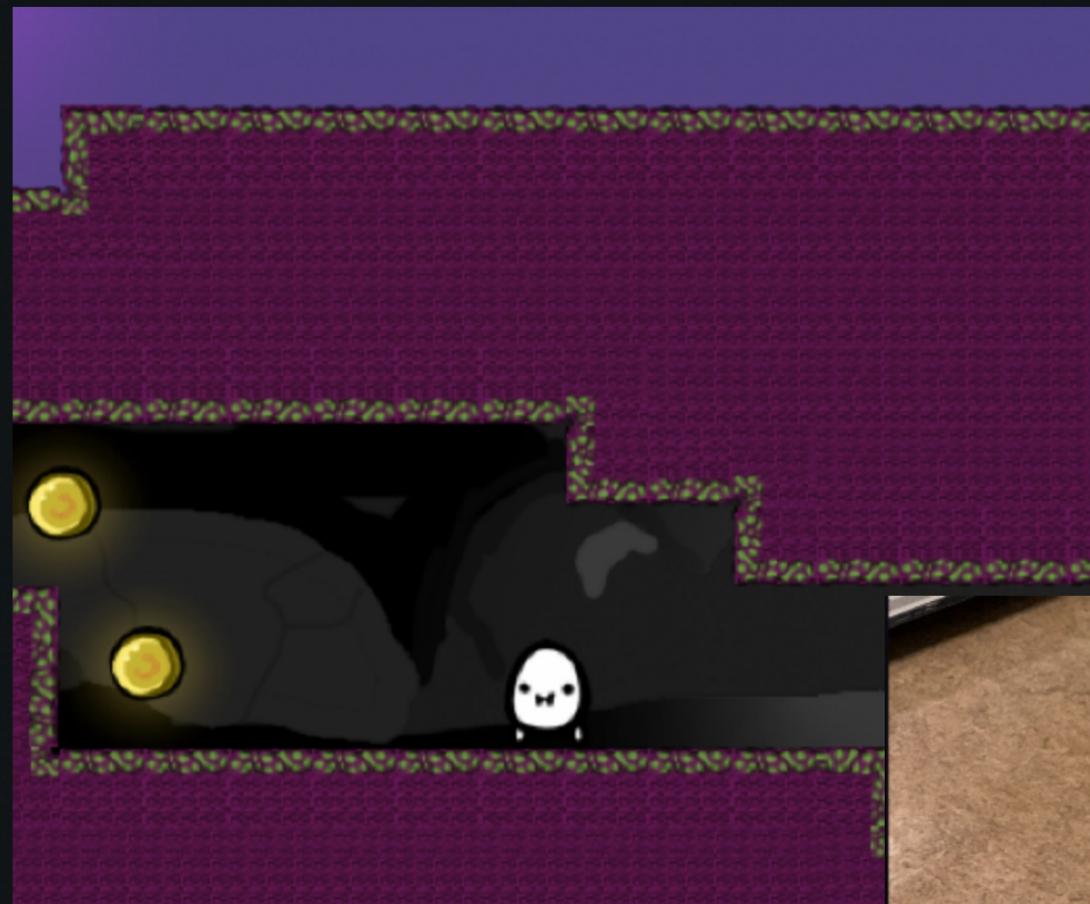
Jugendwettbewerb  
Informatik

Quelle: <https://bwinf.de/jugendwettbewerb/>

## 2. Umsetzung - *Was sollte man mitbringen?*

- Motivation
- Bereitschaft selbstständig zu arbeiten (und es zu lernen)
- Bereitschaft im Team zu arbeiten (und es zu lernen)

# 3. Ein paar Ergebnisse von Schüler\*innen



?