# Arduino blinkende LED

### Material

Schülerkiste

Rechner + USB-Stick

🡪 Internetseite aufrufen

Arduino mit Shield anschließen

Arduino IDE starten, Code kopieren und einmal hochladen

### Arbeitsauftrag

* Schaltung zusammenstecken lassen
* Frage untersuchen, wie kann System schneller blinken?

### Nachbereitung

Schaltung regelmäßig wieder zerlegen

# Arduino Ampel

### Material

Schülerkiste

Rechner + USB-Stick

🡪 Internetseite aufrufen

Arduino mit Shield anschließen

Arduino IDE starten, Code kopieren und einmal hochladen

### Arbeitsauftrag

* Schaltung zusammenstecken lassen
* Frage untersuchen, wie kann System schneller blinken?

### Nachbereitung

Schaltung regelmäßig wieder zerlegen

# Maoamomat

### Material

Maoams

1 Kopie des ABs (laminiert)

3 RFID-Chips in einer Schachtel

# Calliope Stimmunganzeiger

### Material

Calliope

Rechner

gedrucktes Blatt

# Calliope Warntafel

### Material

Calliope

Rechner

gedrucktes Blatt

# JUFO

Plakate von aktuellen Wettbewerben

Beamer mit Liste der Erfolge