# Arduino

## Schaltkreise

In der ersten Sitzung geht es darum, das Webtool Tinkercad kennenzulernen und einen Schaltkreis virtuell zu bauen.

| Startvideo | <https://player.vimeo.com/video/296020206> |
| --- | --- |
| Lernkarten | In Google Drive: Lernkarten Arduino Session 1 |
| Abschlussvideo | Keins vorhanden |

## Kennenlernen des Arduinos und erste Schaltung

In der zweiten Sitzung lernen die Schülerinnen und Schüler einen Arduino (virtuell) kennen und programmieren eine Schaltung.

| Startvideo | <https://player.vimeo.com/video/296020865> |
| --- | --- |
| Lernkarten | In Google Drive: Lernkarten Arduino Session 2 |
| Abschlussvideo | Keins vorhanden |

## Praktische Umsetzung mit einem physischen Arduino Alle zusammen. Rechner mit Arduino Software