

## Binäre Uhr mit Weckfunktion

## Überblick

1 Die Idee

2 Der Aufbau

3 Die Probleme

4 Die Zukunft

## Die Idee

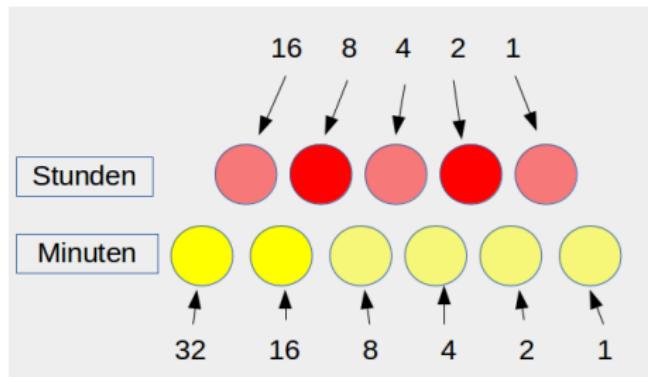


Abbildung : Vergleich binärer Uhren.

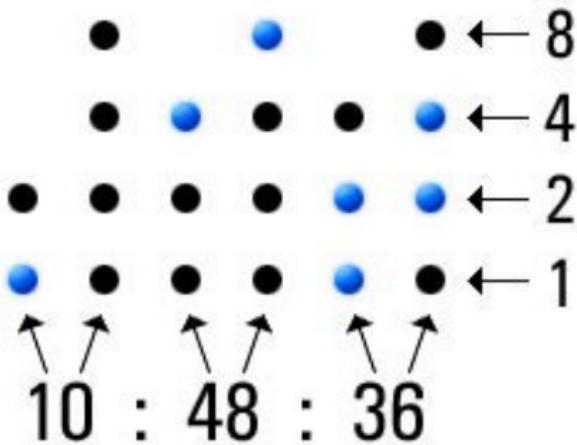


Abbildung : Vergleich binärer Uhren.

---

## Der Aufbau

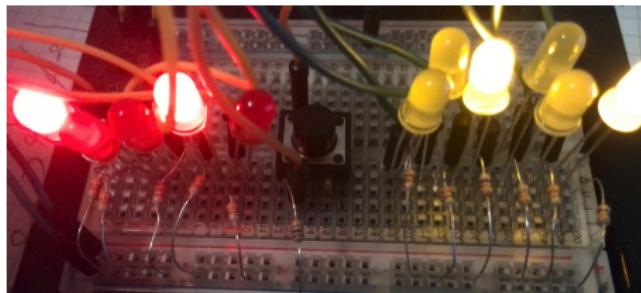
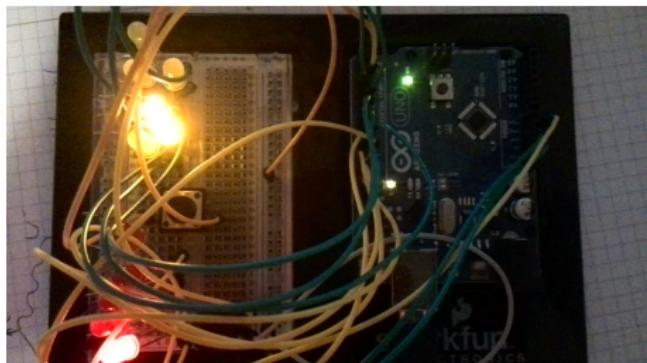


Abbildung : Umsetzung der binären Uhr.

---

## Der Aufbau



---

## Der Aufbau

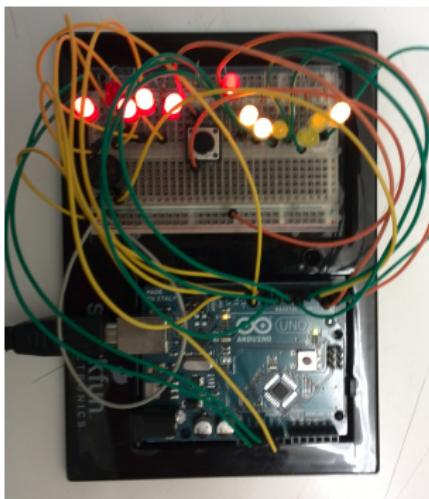


Abbildung : Überblick über den Aufbau.

---

## Die Probleme

- Menüeinstellungen verändern,
- Uhrzeit einstellen

## Die Zukunft

- Funkuhrmodul,
- Menüsteuerung direkt am Arduino,
- Weiterentwicklung der Uhr (andere Formate, zusätzliche Funktionen)



Abbildung : Word Clock.