

# Arduino cursus introductie

(C) Richèl Bilderbeek 

January 12, 2014

## 0.1 Overzicht

1. Wie zijn wij?
2. Wie zijn jullie? Wat willen jullie?
3. Wat willen we?
4. Hoe doen we dat?

## 0.2 Wie zijn wij?

- Peter
  - Weet veel van elektronica
  - Werkt veel met Arduino, kent veel Arduino projecten
- Richèl
  - Weet veel van programmeren
  - Weet veel van les geven

## 0.3 Wie zijn jullie?

- Wie ben jij?
- Wat wil je?

## 0.4 Wat willen we?

- Jullie: gave projecten kunnen maken
- Richèl en Peter: dat jullie gave projecten kunnen maken

## 0.5 Wat gaan we doen?

- Vandaag
  - Wat is Arduino? Wat weten jullie al?
  - Wat is je droomproject?
  - Lampje aansluiten op Arduino (met weerstand)

## 0.6 Hoe doen we dat?

- Concentreren: we zijn alleen bezig met Arduino
- Uittesten: fouten maken is goed
- Slim: we gedragen ons als Einsteins
- Samen: we proberen het goede voorbeeld te geven en ons best te doen

## 0.7 Tijdsindeling avond

- 19:00-19:45 1e onderwerp, vandaag: introductie
- 19:45-20:30 2e onderwerp, vandaag: wat is Arduino? Wat weten we al?
- 20:30-21:00 pauze
- 21:00-22:00 3e onderwerp: hoe sluiten we een lampje aan op een Arduino?
- Tijd over: stroomschema tekenen