

LÖSUNG

# Autonomes Fahren

## 1. Bei roter Ampel halten

```

+ Start
  zeige Sensordaten
  Fahre vorwärts Tempo % 30
  + ⌘ Warte bis
    gib Farbe Farbsensor Port 3 = [rot]
  Stoppe
    
```

## 2. Bei grüner Ampel weiterfahren

```

+ Start
  zeige Sensordaten
  Wiederhole unendlich oft
    mache
      Fahre vorwärts Tempo % 30
      + ⌘ Warte bis
        gib Farbe Farbsensor Port 3 = [rot]
      Stoppe
      + ⌘ Warte bis
        gib Farbe Farbsensor Port 3 = [grün]
    
```

## 3. Alternative Lösung

```

+ Start
  zeige Sensordaten
  Wiederhole unendlich oft
    mache
      Fahre vorwärts Tempo % 30
      + - wenn
        gib Farbe Farbsensor Port 3 = [rot]
        mache
          Stoppe
          ⌘ Warte ms 500
        sonst wenn
          gib Farbe Farbsensor Port 3 = [grün]
        mache
          Fahre vorwärts Tempo % 30
    
```



Vielen Dank!  
Wir freuen uns  
über Euer Feedback.