

# Programmieren mit dem Calliope Mini

## Aufgabe:

Einige PKW-Modelle der Marke "Audi" besitzen dynamische LED-Blinker (ab 2015). Die Blinker besitzen mehrere LED-Lampen in einer Reihe, die bei Aktivierung ein Lauflicht in die entsprechende Richtung anzeigen.

### Programmanforderungen:

- der Mikrocontroller wartet, bis Taste A oder Taste B gedrückt wird
- wenn Taste A gedrückt wird, soll das Lauflicht 3x nach links laufen
- wenn Taste B gedrückt wird, soll das Lauflicht 3x nach rechts laufen

### Du benötigst:



**Hinweis:** Einen kleinen Film zu solch einem dynamischen Blinker findest du bestimmt auf [youtube.de](https://www.youtube.de).



**Zusatz:** Vor jedem Blinkdurchlauf soll ein akustisches Blinksignal für den Fahrer ertönen - wie in der Realität auch.

