# Feature request

## Änderung

Der Halbkreis entfällt, dafür wird die gerade Linie unter dem Halbkreis unterbrochen und die Linie wird anschliessend an den Unterbruch mit etwas Versatz verbreitert (siehe PDF Fürne Sektion). Dazu soll ein QR-Code beim Unterbruch der geraden Linie platziert werden, der die Anzahl der 360° Drehungen und die Richtung angibt (z.B. „1x 360° links, Emotion keine“ oder „2x 360° rechts, Emotion keine“).Warum ist das interessant?

## Warum ist das interessant?

Die Drehung an sich ist nicht sehr schwer. Spannend ist jedoch, wie er auf die Linie zurückfindet (direkt oder via Hilfslinien).

## Aufgaben Definition

Der Zumi fährt bis zum QR-Code, welcher direkt auf dem Unterbruch der schwarzen Linie steht, und liest dabei aus, wie oft er sich nach links oder rechts um die eigene Achse drehen soll.

## Mögliche Überraschungen

Die Anzahl der Drehungen und die Drehrichtung können variieren. Das Format des Textes bleibt bestehen.

## Zusätzliche Aufgabe

Zusätzlich soll er die Emotion zu Beginn der Drehung anzeigen.

## Speichern im CSV

Er soll folgendes im CSV speichern:

* QR-Code erkannt
* Inhalt des QR-Codes
* Weisse Fläche erkannt
* Emotion: (welche Emotion er machen soll, Standart = keine)
* Wert des Gyros
* Anzahl Drehung mit Richtung
* Zeit / Drehung (für jede Drehung einzeln)
* Wert des Gyros
* Schwarze Fläche erkannt