

Summer Camp 2023

FUNKTIONEN VON KOMPONENTEN

Sound

Sound ist eine nicht-sichtbare Komponente mit der Hochgeladene **soundateien Abgespielt** werden können:



Es kann ausgesucht werden welche Datei gespielt werden soll:

```
set Sound1 ▼ . Source ▼ to dice-142528.mp3 ▼
```

Sound kann ebenfalls genutzt werden um das Handy für eine gewisse Zeit (in millisekuden) **vibrieren** zu lassen:



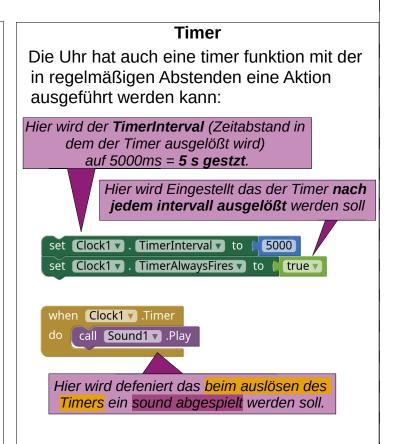
Clock

Clock (Uhr) ist eine nicht-sichtbare Komponente mit der die jetzige zeit abgefragt werden kann:

```
Hier wird die Aktuelle Zeit in Millisekunden abgefragt...

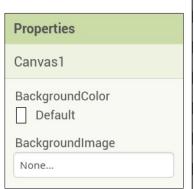
initialize global start_time to call Clock1 ... GetMillis instant call Clock1 ... Now

Und in einer Variabel (start_time) abgespeichert.
```



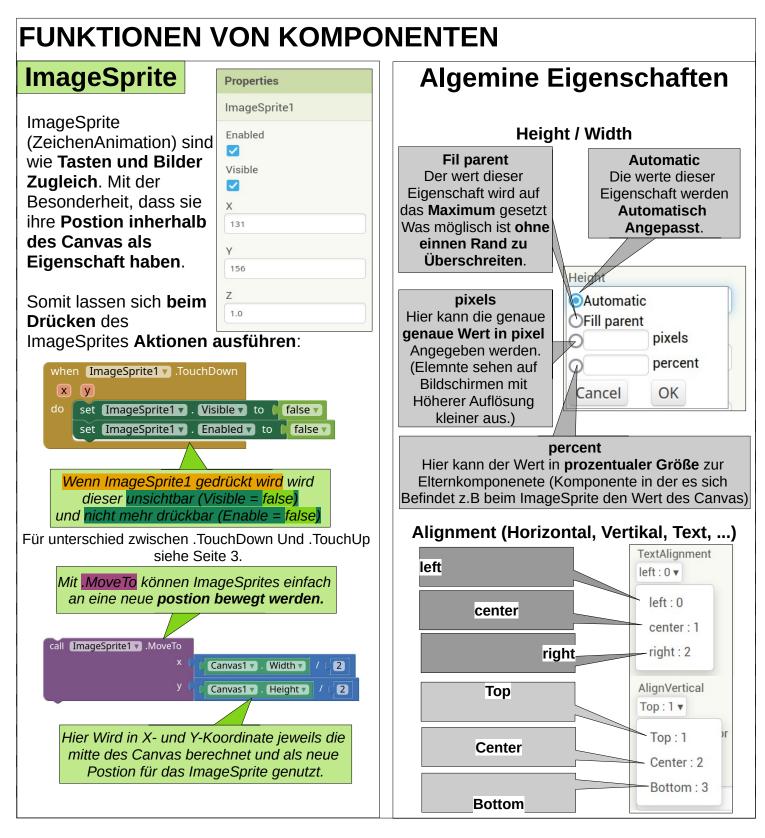
Canvas

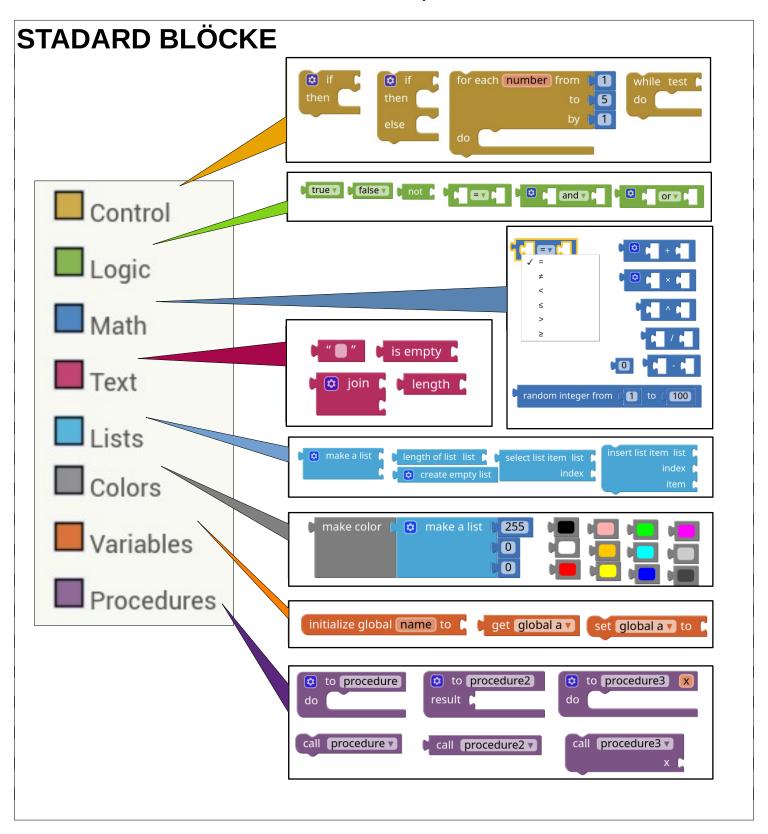
Im Canavas können ZeichenAnimation (ImageSprite) angezeigt werden. Zuslätzlisch kann der Canvas eine Hintergrund haben.



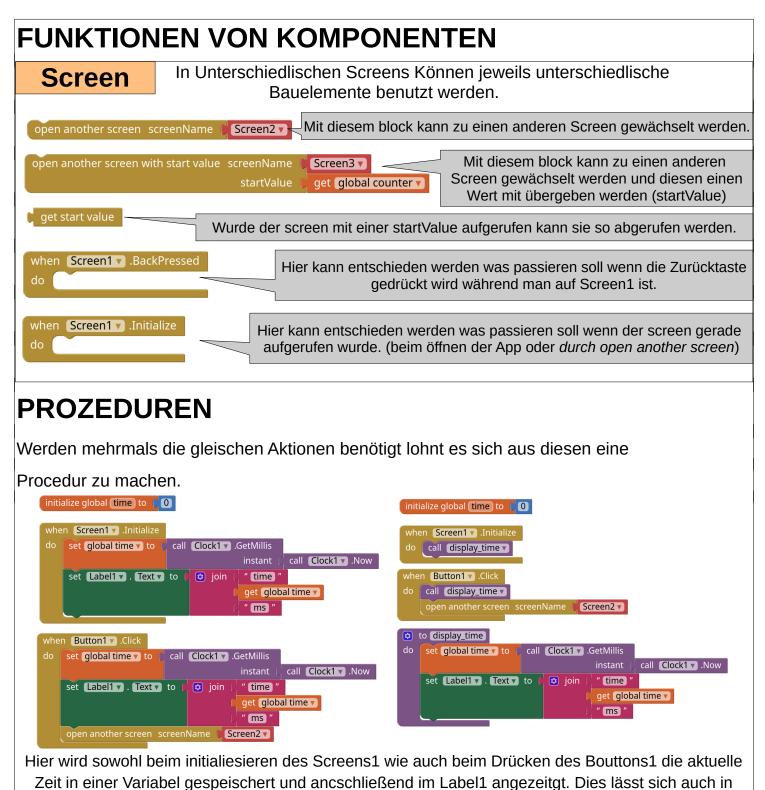
Wie bei allen Komponenten lassen sich die eigenschaften des Canvas auslesen und neu setzen:

```
set Canvas1 ▼ . BackgroundImage ▼ to button_red_3.png ▼
```





Summer Camp 2023



einer Prozedur machen und diesen dann jeweils aufrufen. **Das vereinfacht die übersicht und veränderungen.**

