

Würfel mit 5 Augen

Aufgabe

Entwickle einen Würfel mit 5 Augen. Jedes Auge wird durch eine LED repräsentiert, die einzeln angesteuert werden kann. Damit noch etwas Interaktion möglich wird, solltest du noch einen Taster anschliessen.

Schreibe ein Testprogramm dazu, das beim Einschalten alle LED's für 2 Sekunden aufleuchten lässt und sie nachher wieder ausschaltet. Es ist vernünftig, diese Testroutine in eine Funktion auszulagern. Dann kannst du sie auch gleich noch per Tastendruck auslösen.

Arrays können hier hilfreich sein, damit das spätere Programm nicht davon abhängig ist, an welche Pins die LED's angeschlossen sind.



Wenn du Probleme oder Fragen hast, vergiss nicht im Forum auf <https://community.hobbyelektroniker.ch> vorbeizuschauen!