[Patrick Janß / Simon Weber]  
Lauflicht

03.02.2020

# Übersicht

## Projektbeschreibung

|  |  |
| --- | --- |
|  | Lauflicht: ein Programm, welches verschiedene LED’s nacheinander zum Leuchten bringt (in einer vorgegebenen Reihenfolge) |

## Projektziel

|  |  |
| --- | --- |
|  | Unser Projektziel ist es mithilfe eines Programmes und Arduino vier verschiedene LED’s in einer vergebenen Reihenfolge zum Leuchten zu bringen. |

Das Projekt soll Folgende Anforderungen erfüllen:

* richtig Programmiert sein
* LED’s sollten leuchten

## Projektherausforderung

|  |  |
| --- | --- |
|  | Den Code des Programmes sinnvoll darzustellen und mithilfe von Arduino umzusetzen. |

## Lernmöglichkeiten

|  |  |
| --- | --- |
|  | Arduino besser zu verstehen  Lernen Spaß zu haben an IV |

## Spezifisch auszuschließende Bereiche

|  |  |
| --- | --- |
|  | / |

## Zeitskala

|  |  |
| --- | --- |
|  | Die ersten Stunden werden wir damit beschäftigt sein, uns mit Arduino auseinander zu setzten und unsere Schaltung zu bauen. Die nachfolgenden Stunden werden wir unseren Code für das Programm schreiben. |