

Micro Bit

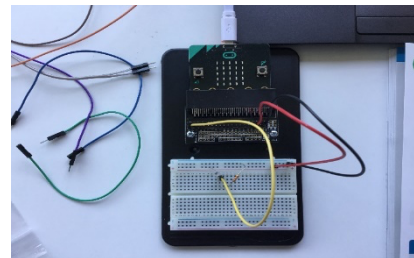
Buchholzzeitung:

Was ist ein Micro Bit?

Der Micro Bit ist ein Mikrocontroller. Mit dem Micro Bit können Kinder und Jugendliche programmieren lernen.

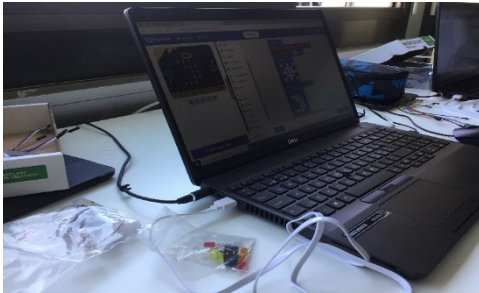
Wie ist ein Micro Bit aufgebaut?

Der Micro Bit ist beidseitig bestückt, auf der Vorderseite sind eine 5x5 LED-Matrix und 2 Taster zu finden, auf der Rückseite sind die Anschlüsse für USB und Batterie zu finden. Des Weiteren sind die Chips der Sensoren und der Prozessor dort zu finden.



Wie kann man damit programmieren?

Um ihn zu programmieren, wird der Micro Bit über USB-Kabel am Computer verbunden. Danach kann man zur Micro Bit App gehen, und den Micro Bit programmieren.



Persönliche Erfahrung mit Micro Bit:

Wir als Jugendliche hatten sehr Spass beim Programmieren. Am Anfang konnten wir unserer Kreativität freien Lauf lassen und selbst etwas programmieren.

Mit Micro Bit konnten wir das Spiel Schere, Stein und Papier selbst programmieren. Danach konnten wir gegeneinander antreten.