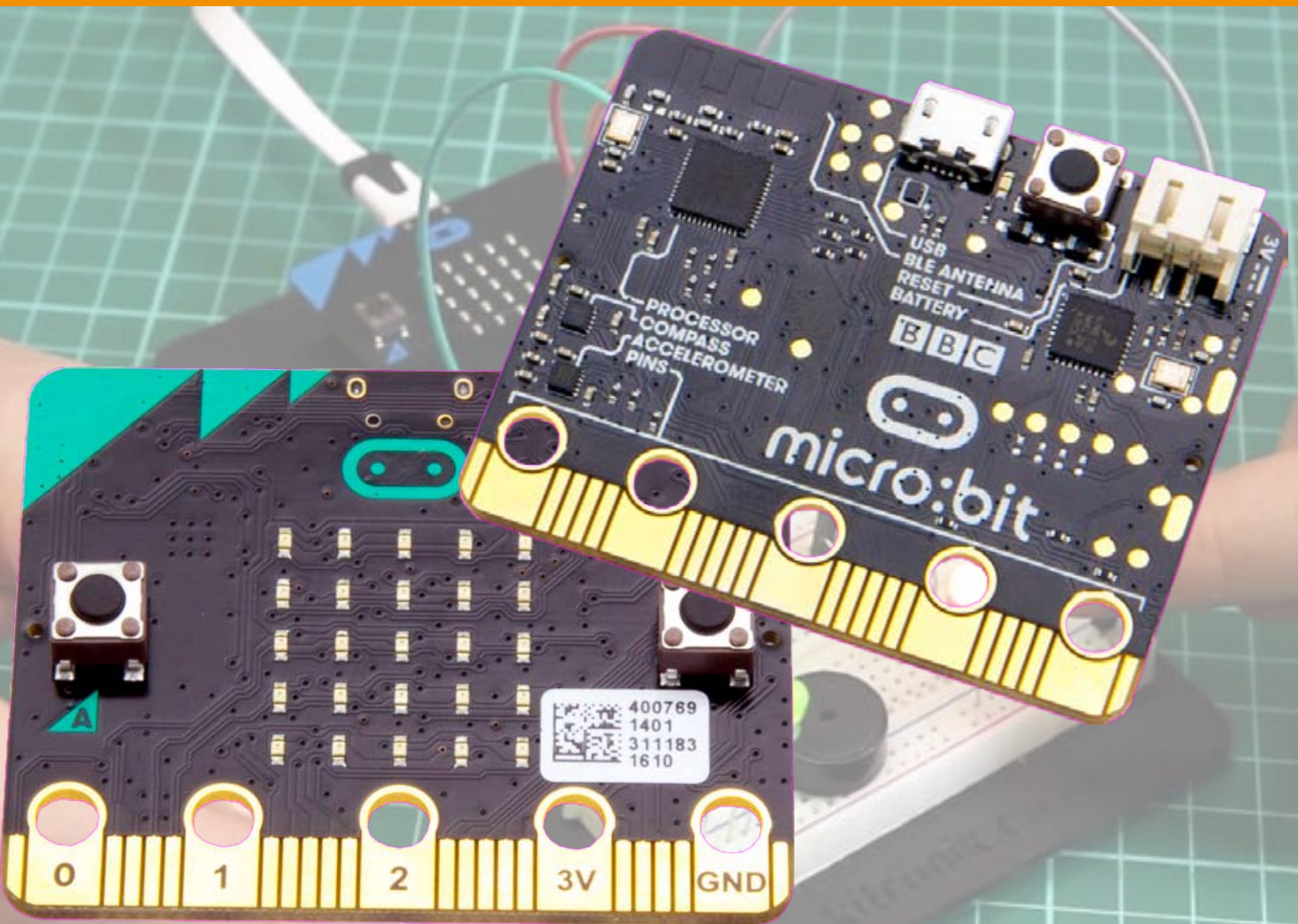


Programmieren lernen mit

# BBC micro:bit



Anfrage unter: **AustroTec GmbH**  
Oberer Stadtplatz 16  
Tel.: 07248 63098  
info@austro-tec.at

A-4710 Grieskirchen  
Fax: 07248 63098 - 89  
www.austro-tec.at

**2018**

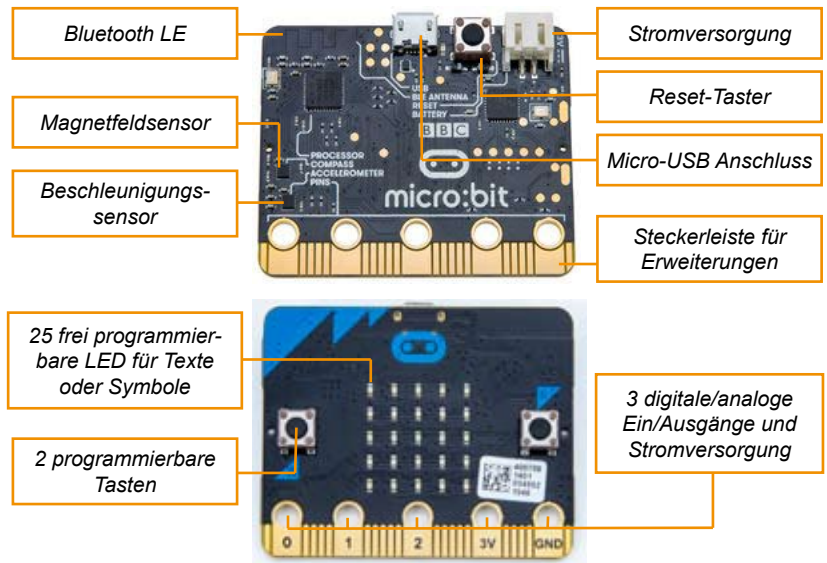
Der BBC micro:bit ist ein preiswerter, etwa scheckkartengroßer Computer, der von der BBC, Microsoft, Samsung, u.a. mit dem Ziel entwickelt wurde, Schülern auf einfache Weise die Programmierung nahezubringen.

Die Rechnerplatte enthält alle wichtigen Komponenten zum Betrieb des Computers:

- Mikrocontroller ARM Cortex-M0
- 256 KB Flash-Speicher, 16 KB statisches RAM
- Micro-USB Buchse zur Programmierung
- Bluetooth LE Interface
- 2 Tasten zur Steuerung
- 25 LED in einer 5x5-Matrix
- Beschleunigungssensor, Magnetfeldsensor

Weiterhin verfügt die Platine über 3 Ein/Ausgabeanschlüsse und einen Stromversorgungsanschluss, die mit Krokodilklemmen oder Bananensteckern kontaktiert werden können und eine 20-polige Erweiterungssteckerleiste.

Für die Programmierung stehen verschiedene Umgebungen wie Java, Python und visuelle Programmiersprachen zur Verfügung. Sie laufen als Webanwendung in einem Browser unter den Betriebssystemen Windows, iOS und Android.



## BBC micro:bit single



**Lieferumfang:** 1 BBC micro:bit Platine  
Ein USB-Kabel sowie ein Batteriehalter für zwei AAA-Zellen muss separat erworben werden.

40108.506.001

18,00 €

## BBC micro:bit go



**Lieferumfang:** 1 BBC micro:bit Platine  
1 Micro-USB-Kabel  
1 Batteriehalter für 2 AAA-Zellen

40108.506.002

18,80 €

Ab 10 Stück Staffelpreis. Alle Preise ohne Mehrwertsteuer!

Ein micro:bit ...

... 1000 Möglichkeiten.

