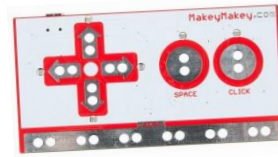
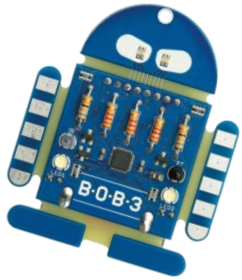


# 15.000 Mikrocontroller Investitionsprogramm für Hamburger Schulen



**15.000 MCU**

**INFOS**



- Anschaffung von Mikrocontrollern und Kleinstcomputern für die Klassenstufen 3-6
- staatliche allgemeinbildende Schulen in Hamburg
- ganze Klassensätze
- Gelder stammen aus dem Digitalpakt

- Gefördert wird die Beschaffung folgender Mikrocontroller mit 20 € pro Gerät:

- Arduino (ab ca. 22 €)



- BOB3 (ab ca. 23 €)



- Calliope mini (ab ca. 35 €)



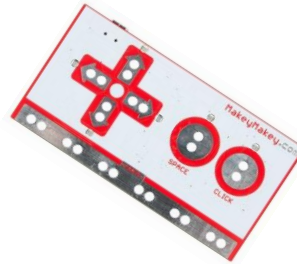
- Raspberry Pi (ab ca. 37 €)



*(ungefähre Marktpreise für das jeweilige Basismodell ohne Zubehör)*

- Gefördert wird die Beschaffung folgender Mikrocontroller mit 20 € pro Gerät:

- MakeyMakey (55€)



*(ungefähre Marktpreise für das jeweilige Basismodell ohne Zubehör)*

- staatliche Grundschulen mit bis zu 4 Zügen:

Für die Jahrgangsstufen 3 und 4 je **ein** Klassensatz, insgesamt also 2 Klassensätze.

- staatliche Grundschulen ab fünf Zügen und weiterführende Schulen:

Für die Jahrgangsstufen 3 und 4 bzw. 5 und 6 **zwei** Klassensätze pro Jahrgang, insgesamt also 4 Klassensätze.

- Ein Klassensatz umfasst Geräte für alle Schülerinnen und Schüler der Klasse, für eine Lehrkraft und ein Ersatzgerät.

## **Variante 1: Bestellung selbst durchführen**

1. Gewünschten Mikrocontroller in entsprechender Menge auswählen, drei Angebote einholen und bestellen.
2. Bestellung nur bei Anbietern, die eine ordnungsgemäße Rechnung erstellen (Förderung).
3. Die Rechnung aus dem Schulbudget bezahlen.
4. Rechnungskopie an das Funktionspostfach senden:  
[digitalpaktschulemikrocontroller@bsb.hamburg.de](mailto:digitalpaktschulemikrocontroller@bsb.hamburg.de).
5. Förderanteil aus dem DigitalPakt wird dann in das Schulbudget erstattet.

## **Variante 2: Bestellung nicht selbst durchführen**

1. Gewünschten Mikrocontroller in entsprechender Menge auswählen.
2. Senden Sie Ihren Beschaffungswunsch an:  
[digitalpaktschule-mikrocontroller@bsb.hamburg.de](mailto:digitalpaktschule-mikrocontroller@bsb.hamburg.de).
3. Die Rechnung (kommt mit Lieferung) aus dem Schulbudget bezahlen.
4. Der Förderanteil aus dem DigitalPakt wird Ihnen in Variante 2 automatisch in Ihr Schulbudget erstattet.

- Das LI hält zum Unterrichten mit Mikrocontrollern Fortbildungsangebote bereit.
- Das LI berät Sie bei der Anschaffungsentscheidung zu Stärken und Einsatzmöglichkeiten der einzelnen Geräte.
- Bitte wenden Sie sich dazu an [mc-beratung@li-hamburg.de](mailto:mc-beratung@li-hamburg.de).
- Bei Fragen zum Bestellvorgang wenden Sie sich bitte an [digitalpaktschulemikrocontroller@bsb.hamburg.de](mailto:digitalpaktschulemikrocontroller@bsb.hamburg.de).