

# LABS for CHIPS

- für Elektronik begeistern!

VDE-BMBF-Initiative für Elektronik-Macher



Sie machen Elektronik mit Kindern und Jugendlichen - und **LABS for CHIPS** unterstützt Sie dabei: Mit Geld für Ihre Projekte. Und einer Plattform, auf der **Ihre Technikthemen** praxisorientiert dargestellt werden. Und so auch zum Nach- und Selbermachen anregen.

Kontakt:

Projektbetreuung INVENT a CHIP  
Anja Rottke  
Telefon +49 228 5347347  
E-Mail chips@vde.com

Herausgeber:

**VDE**  
VERBAND DER ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.  
Kommunikation + Public Affairs  
Stresemannallee 15  
60596 Frankfurt am Main

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

**VDE**

# LABS for CHIPS

Wir möchten mit Ihnen gemeinsam die Zukunft gestalten – mit **LABS for CHIPS** und jungen Menschen, die sich für Elektronik und ihre Anwendungen begeistern!

Viele aktuelle und zukünftige gesellschaftliche und wirtschaftliche Herausforderungen sind eng mit der Mikroelektronik verknüpft. Sei es in der nachhaltigen und effizienten Energieversorgung, im Smart Home oder der Medizintechnik, im

Internet der Dinge, in der Mobilität mit autonomen Fahrzeugen, Industrie 4.0 oder in vielem mehr. Die Freude an der Elektronik muss schon im Kleinen geweckt werden. Bei den Schülerinnen und Schülern – durch gute und auch spielerische Angebote, die beim Selbermachen die Faszination erlebbar machen. Mit Ihren Elektronik-Projekten – von der eigenen Idee bis zur konkreten Umsetzung.

## Teilnahmebedingungen:

In Ihren Projekten für Schülerinnen und Schüler entwickeln und verwenden Sie elektronische Komponenten und Bauelemente.

Das Spektrum reicht von dem Entwurf elektronischer Schaltungen und der Herstellung von Boards oder Komponenten, von Mess- und Steuerungsanwendungen mit Mikrocontrollern oder Robotik bis hin zu elektronischen Modeaccessoires.

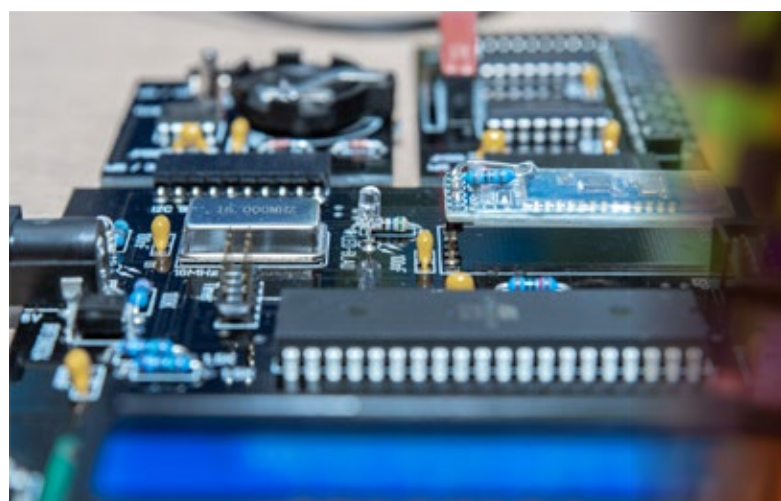
Sie engagieren sich in einer technisch orientierten Einrichtung, die unser gemeinsames Ziel verfolgt, Kinder und Jugendliche für Elektronik und MINT-Fächer zu begeistern, wie z. B. Schule, Schülerlabor, Wissenswerkstatt, FabLab, Maker-Space, außerschulischer Lernort, Museum, Verein, Didaktikinstitut ...

Bewerben Sie sich um

Preisgelder in Höhe von:

500, 1.000 oder 2.000 Euro

Die Preisgelder sind zweckgebunden für die Durchführung Ihrer Projekte und nicht zur Finanzierung von Grundausstattung (Geräte, Rechner oder Software).



## Mitmachen:

Sie laden unter [www.labs-for-chips.de](http://www.labs-for-chips.de) im Menüpunkt **LABS for CHIPS** Ihre Kontaktdaten und Ihre Projektbeschreibung im Umfang von maximal 3 Seiten hoch.

Einsendeschluss ist der **29. März 2020**.

## Gewinnen:

Unsere Jury wählt die besten Projekte aus. Bekanntgabe der Förderung ist Ende April 2020. Zum Abschluss Ihres Projektes erwarten wir einen kurzen Bericht bis zum **31.10.2020**, den wir auf unserer Website veröffentlichen.

