

INVENT a CHIP

EINE GEMEINSAME INITIATIVE VON



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

VDE

Mikrochips für nachhaltige Ideen!

Wettbewerb für Schüler*innen zum Chipdesign

Klimawandel, Energiewende, neue Mobilität – drängende Herausforderungen für eine nachhaltige und sichere Welt müssen gelöst werden. Mikrochips helfen, Smartphones immer smarter zu machen, Akku-Ladezyklen zu optimieren und brauchen selbst weniger Energie bei mehr Leistung.

**Mitmachen
können alle
aus den
Jahrgangsstufen
8 bis 13**

laC-Quiz:

Beantwortet knifflige Fragen zu Mikrochips und Elektronik.

- wichtiges Know-how
- Teilnahmezertifikat für die Bewerbungsmappe
- Schulpreis

**UNTER DEN BESTEN TEILNEHMER*INNEN
VERLOSEN WIR 50 MIKROCONTROLLER**

**Mitmachen
bis 15.09.2021
(laC-Quiz)
bzw. 31.08.2021
(laC-Challenge)**

laC-Challenge:

Werdet Chipdesigner*innen und lernt mit der Unterstützung von Experten, wie ihr eine echte Schaltung entwerft.

Setzt selbst ein nachhaltiges Projekt mit eurem neuen FPGA-Board um, indem ihr das Sonnenlicht zur Energiegewinnung optimal nutzt.

- Expertenwissen aus erster Hand
- viele Preise (FPGA-Board, Online-Tutorial, Solartracker, Geldpreise)
- Messeauftritte und Kontakte



Infos: www.invent-a-chip.de



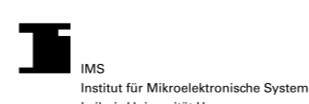
Kontakt

Projektleitung
INVENT a CHIP
Anja Rottke
Tel. +49 171 4737350
iac@vde.com
www.invent-a-chip.de

Impressum

VDE
Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e.V.
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt am Main
service@vde.com
www.vde.com

Wissenschaftliche Betreuung



Partner von INVENT a CHIP 2021

