

## Sponsorenkonzept

# SMC

Schüler Mikro-Chip Labor!



**Labor Chip Design**  
**Schaltungen entwerfen**  
**Platine aufbauen und löten**  
**Experimente und Theorie**

## SMC Sponsoring



### 6 Fakten für Ihre Unterstützung

- **Imagegewinn**  
Ihr Unternehmen fördert ein Projekt für die Elite von morgen
- **Zukunftssicherung**  
durch gezielte Nachwuchsförderung
- **Innovation**  
im Netzwerk mit Forschern und Entwicklern
- **Bekanntheitsgrad**  
Präsentieren Sie Ihr Unternehmen hoch motivierten Schülerinnen und Schülern und der Öffentlichkeit
- **IMS Forschungsverein**  
Nutzen Sie die Beitrittsmöglichkeit in unseren seit über 30 Jahren bestehenden Forschungsverein
- **IMS CHIPS - Ihr erfahrener, zuverlässiger Partner**  
zur Nachwuchsförderung aus der Region für die Region

### Sponsoringbeitrag

Für jede geförderte Schülerin / jeden Schüler beträgt Ihr Beitrag: 500,- Euro

## SMC Fakten

### Themenschwerpunkte

- Grundlagen der Elektronik
- Konstruktion, Herstellung und Prüfung komplexer Chips
- Messtechnik
- Digitale Bildsensoren
- Fakten zum Studium und den Ingenieurberuf
- Laborpraktikum



### Zielgruppe

Schülerinnen und Schüler der Oberstufe mit Schwerpunkt Physik (Profil- oder Neigungsfach) und Vorkenntnissen der Informatik.



### Kennzahlen SMC

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. SMC Kurs                  | 1992                    |
| Teilnehmer pro Kurs          | 32                      |
| Anzahl Teilnehmer bisher     | über 700                |
| Anteil Schülerinnen          | ca. 20%                 |
| Teilnehmende Gymnasien       | 86                      |
| Patenschaft „Jugend forscht“ | max. 3 Schüler pro Jahr |

Weitere Informationen: <https://smc.ims-chips.de>

## IMS CHIPS Institutsprofil

### Ganzheitliche Kompetenz in

- Forschung
- Entwicklung
- Produktion

für Mikroelektronik und Nanostrukturierung.



Das Institut für Mikroelektronik Stuttgart (IMS CHIPS) betreibt wirtschaftsnahe Forschung auf den Gebieten Silizium-Technologie, Anwenderspezifische Schaltkreise (ASIC), Nanostrukturierung und Bildsensorik und engagiert sich in der beruflichen Weiterbildung. IMS CHIPS ist eine gemein-nützige Stiftung und Teil der Innovationsallianz Baden-Württemberg. Insbesondere ist das Institut Partner kleiner und mittlerer Unternehmen in Baden-Württemberg und arbeitet mit international führenden Halbleiterunternehmen und Zulieferern zusammen.

### Kennzahlen 2017

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Haushaltsvolumen           | 23 Mio EUR |
| Mitarbeiter                | 108        |
| Geförderte Verbundprojekte | 13         |

#### Herausragende Forschungsprojekte

ETIK, KoSiF, PRONTO,  $\mu$ Didact, X-MIND, SeNaTe, NEMEZU, ParsiFAI 4.0, Color Eye, TEMECOR, innBW-implant

#### Auszeichnung

J.J. Ebers Award 2014, Landesforschungspreis für Angewandte Forschung für „Entwicklung der Chipfim-Technologie“

#### Partnerschaften

Innovationsallianz BW, Spitzencluster MicroTEC Südwest, Kompetenznetzwerk Mechatronik, Universität Stuttgart, NIL Technology

#### Mitgliedschaften

MSTBW e.V., IVAM, DFAM, bwcon, Puch!, AMA – Fachverband für Sensorik e.V., IEEE EDS Chapter Germany, Phontics BW e.V.

## SMC IMS CHIPS für Sie



### Leistungen für Ihr Unternehmen

- Vorschlagsrecht für eine Schülerin / einen Schüler
- Platzierung Ihres Logos
  - Präsentation in den Räumlichkeiten des Instituts
  - Internet – IMS CHIPS und SMC Website
  - IMS CHIPS News
  - SMC Programm
- Presseinfo für Ihre Öffentlichkeitsarbeit
- Unternehmenspräsentation
  - Infomaterial (Produkte, Ausbildung / Nachwuchsförderung)
  - Werbematerialien

### Ansprechpartner

Institut für Mikroelektronik Stuttgart  
Allmandring 30a, 70569 Stuttgart

Ehrenfried Futterer      Tel.: 0711 / 21 855 - 260  
    Fax: 0711 / 21 855 - 333  
    E-Mail: [smc@ims-chips.de](mailto:smc@ims-chips.de)  
    <http://www.ims-chips.de>

### Konto für Sponsoringbeiträge

BW-Bank, Stuttgart  
 IBAN DE89 6005 0101 0002 3304 31, BIC SOLADEST  
 Kennwort: SMC

## SMC Sponsoren 2016





## Sponsor 2018?

Bitte Formular "Zusage Sponsoring" ausfüllen und Jugendliche aktiv für Naturwissenschaft und Technik begeistern.

Weitere Informationen unter :  
<http://www.ims-chips.de>