

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 - In Zweiergruppen wird eigenständig die Schaltung einer Digitaluhr entworfen und auf einem Chip realisiert.



Zielgruppe

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



Kursdauer: 2-Wochen Vorlesung: 24 Std. Laborpraktikum: 19 Std.

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 Bildsensoren 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 2016

Haushaltsvolumen	22,2 Mio EUR
Mitarbeiter	108
Geförderte Verbundprojekte	19

Herausragende Forschungsprojekte

ETIK, KoSiF, PRONTO, µDidact, 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
 <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

ADVANTEST[®]

centrotherm
 clean solutions



Sponsor 2017?

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

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

Sponsorenkonzept

SMC

Schülerinnen und Schüler
 machen Chips!



Vorlesungen Chip Design
Schaltungen entwerfen
Platine aufbauen und löten
Digitaluhr