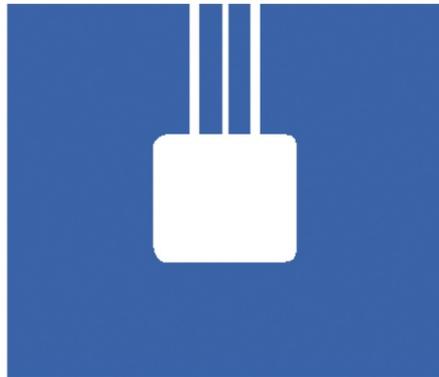


Competition of Students in Microsystems Applications

Studentenwettbewerb im Bereich Mikrosystemtechnik



COSIMA '18

13.-16. November 2018 auf der **electronica, Messe München**

Rückblick COSIMA 2017

- › Durchführung des Wettbewerbes im neunten Folgejahr
- › Endausscheid im Rahmen des MikroSystemTechnik Kongresses in München
- › Die COSIMA-Sieger beteiligen sich am internationalen Wettbewerb iCan 2018 in Hongkong



Was ist COSIMA?

- COSIMA ist ein Wettbewerb für Studenten, um Einsatzmöglichkeiten von Mikrosystemen in verschiedensten Bereichen des täglichen Lebens zu finden.
- COSIMA beinhaltet die Ideenfindung, die technische und wirtschaftliche Planung, die Öffentlichkeitsarbeit, die Projektdurchführung und die Präsentation des Vorhabens im Rahmen eines Wettbewerbes.
- Veranstaltet wird COSIMA vom VDE mit Unterstützung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung.
- Teilnehmen können Teams aus sämtlichen Hochschulen und Universitäten im deutschsprachigen Raum.

Was sollst Du bei COSIMA tun?

- Nutze Mikrosysteme, um Geräte und Gebrauchsgegenstände für den Alltag zu verbessern.
- Gesucht werden insbesondere Anwendungen, die die Interaktion zwischen Mensch und Technik in verschiedensten Bereichen des täglichen Lebens verbessern und erleichtern.
- Dein Erfindergeist ist gefragt - mit COSIMA kannst du deine Ideen entwickeln und verwirklichen.
- Schaffe etwas Nützliches, etwas Spielerisches, etwas Besonderes.
- Repräsentiere deine Hochschule.
- Knüpfe im Rahmen des Wettbewerbs Kontakte zu anderen Teams und potentiellen Arbeitgebern.

Agenda

- Ideen bitte schriftlich fixieren und **bis zum 31.05.2018 anmelden.**
- Das Projektbüro unterstützt bei der Umsetzung durch Zusammenarbeit mit Industriepartnern.
- Aufbau eines funktionstüchtigen Prototypen.
- Weitere Aktionspunkte: Projektplanung, Gewinnung von Sponsoren und Öffentlichkeitsarbeit.
- Endausscheid: **13.-16. November 2018 auf der **e**lectronica, Messe München**
- Die Jury besteht aus Professoren und Führungskräften aus der Industrie.
- Die ersten drei Teams der Gesamtwertung erhalten einen Geldpreis.

Sponsoren und Initiatoren

Projektbüro COSIMA
Evie Al Haschemi
E-Mail cosima-mems@vde.com
Internet www.cosima-mems.de

Unterstützt durch:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt am Main

 **FAULHABER**


microtechnologies

 **PEPPERL+FUCHS**