

# Competition of Students in Microsystems Applications

Studentenwettbewerb im Bereich Mikrosystemtechnik



14. – 16. Oktober 2013 Eurogress Aachen  
im Rahmen des *Mikrosystemtechnik Kongresses 2013*

**VDE**



mit Unterstützung des



# Rückblick COSIMA 2012

- > Durchführung des Wettbewerbes im vierten Folgejahr
- > Teilnehmer aus dem ganzen Bundesland
- > Die COSIMA-Sieger beteiligen sich am internationalen iCan Wettbewerb 2013 in Barcelona



# Was ist COSIMA?

- > COSIMA ist ein Wettbewerb für Studenten, um Einsatzmöglichkeiten von Mikrosystemen in verschiedensten Bereichen des täglichen Lebens zu finden.
- > COSIMA beinhaltet die 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 Fachhochschulen 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 Idee verwirklichen.
- > Schaffe etwas Nützliches, etwas Spielerisches, etwas Besonderes.
- > Alles aus dem Bereich der Mikrosystemtechnik ist erlaubt.
- > Repräsentiere deine Hochschule.
- > Knüpfe im Rahmen des Wettbewerbs Kontakte zu anderen Teams und potentiellen Arbeitgebern.

# Agenda

- > Hast du eine Idee? Dann halte sie schriftlich fest und melde sie bis zum 31.05.2013 an.
- > Wir helfen dir bei der Umsetzung durch Zusammenarbeit mit Industriepartnern.
- > Plane dein Projekt, suche nach Sponsoren und mache Publicity.
- > Baue deinen Prototypen funktionstüchtig auf.
- > Die Jury besteht aus Professoren und Führungskräften aus der Industrie
- > Die 10 besten Teams werden nach Aachen eingeladen.
- > Allen am Wettbewerb teilnehmenden Gruppen wird eine Urkunde verliehen.
- > Die ersten drei Teams der Gesamtwertung erhalten einen Geldpreis.

# Sponsoren und Initiatoren

Unterstützt durch:



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Projektbüro COSIMA  
Paraskevi Al Haschemi  
Telefon 030 / 648 20 711  
E-Mail [cosima-mems@vde.com](mailto:cosima-mems@vde.com)  
Internet [www.cosima-mems.de](http://www.cosima-mems.de)

Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik  
Stresemannallee 15  
60596 Frankfurt am Main