

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION

17. April 2013 || Seite 1 | 2

Girls' Day 2013 am Fraunhofer IIS

Zum deutschlandweiten Girls' Day öffnen am 25. April viele Unternehmen und Institutionen ihre Türen, um Mädchen für technische Berufe zu begeistern. Zum 12. Mal richtet auch das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS den Mädchen-Zukunftstag aus und bietet dabei Einblicke in die Welt der Mikroelektronik.

Neue Highlights

Neben bewährten »Klassikern« bietet das Fraunhofer IIS dieses Jahr drei neue Kurse an. »Wenn Zahlen zu Riesen werden« zeigt auf, dass selbst Computer Grenzen haben und nicht alle Rechenprobleme lösen können. Im Kurs »Wie gut klingt mein Telefon?« führen die Teilnehmerinnen einen Hörtest durch. Sie finden dabei heraus, welche Art der Datenkomprimierung die beste Sprachqualität am Telefon ergibt. Die Schülerinnen im Kurs »Lügendetektor« fertigen aus elektronischen Bauteilen kleine Schaltungen für einen Lügendetektor.

Bewährte Klassiker

Aufgrund der großen Beliebtheit gibt es auch dieses Jahr wieder einige der bewährten Kurse. In der »Filmreportage« können die Mädchen mit Kamera und Mikrofon das Institut erforschen. Im Kurs »Girls' Day-Zeitung« führen die Teilnehmerinnen Interviews mit Mitarbeiterinnen des Fraunhofer IIS und schreiben anschließend einen kleinen Artikel. Last but not least können die Teilnehmerinnen erleben, wie eine Radiosendung entsteht. Hierzu tauchen sie in den Alltag des digitalen Rundfunksenders bit eXpress ein. bit eXpress ist ein Projekt der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg sowie des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS Erlangen und feiert dieses Jahr zehnjähriges Bestehen.

Leiter Presse und Öffentlichkeitsarbeit

Thoralf Dietz | Telefon +49 9131 776-1630 | thoralf.dietz@iis.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS | Am Wolfsmantel 33 | 91058 Erlangen | www.iis.fraunhofer.de



FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS

Am Girls' Day im Fraunhofer IIS können nur Angehörige von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern teilnehmen.

PRESSEINFORMATION17. April 2013 || Seite 2 | 2

Gerne begrüßen wir Sie oder ein Mitglied Ihrer Redaktion ab 10.30 Uhr.

Alle Informationen zum Girls' Day, dem Techniktag für Mädchen am Fraunhofer IIS, finden Sie online unter

http://www.iis.fraunhofer.de/de/jobs/schueler/technikerleben/girl-s-day.html

Die **Fraunhofer-Gesellschaft** ist die führende Organisation für angewandte Forschung in Europa. Sie betreibt in Deutschland derzeit 66 Institute und selbstständige Forschungseinrichtungen. Rund 22 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, überwiegend mit natur- oder ingenieurwissenschaftlicher Ausbildung, erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 1,9 Milliarden Euro. Davon fallen 1,6 Milliarden Euro auf den Leistungsbereich Vertragsforschung. Über 70 Prozent dieses Leistungsbereichs erwirtschaftet die Fraunhofer-Gesellschaft aus Aufträgen der Industrie und öffentlich finanzierten Forschungsprojekten. Internationale Niederlassungen sorgen für Kontakt zu den wichtigsten gegenwärtigen und zukünftigen Wissenschafts- und Wirtschaftsräumen.