

# Pressemitteilung

Erlangen,  
13. April 2011

## Türen auf! Das Fraunhofer IIS feiert den Geburtstag der Sendung mit der Maus

**40 Jahre Sendung mit der Maus**  
**Türöffnertag am 10. Juli 2011**  
im Fraunhofer IIS, Erlangen-Tennenlohe

**Kostenlose Tickets ab 9. Mai**  
unter [www.iis.fraunhofer.de/maus](http://www.iis.fraunhofer.de/maus)

Große Geburtstagsparty mit Live-Mausshow und spannenden Einblicken in aktuelle Forschungsprojekte. Das Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS öffnet als Premiumpartner am 10. Juli 2011 seine Türen für die Maus und alle ihre Fans.

Die Maus wird 40 und das Fraunhofer IIS feiert mit. Zum Geburtstag der Sendung mit der Maus ruft der Westdeutsche Rundfunk (WDR) am 10. Juli einen bundesweiten »Türöffnertag« ins Leben. Fabriken, Rathäuser, Labore, Privathaushalte, Bäckereien oder Bauernhöfe sind aufgerufen, aktiv dabei zu sein, bei dem neuen branchenübergreifenden »Tag der offenen Tür« für Kinder und Familien. Bei vier Veranstaltungen (im Norden, Süden, Osten und Westen der Republik) wird die Maus dann auch persönlich anwesend sein – in Süddeutschland exklusiv beim Fraunhofer IIS.

Dazu lädt das Institut kleine und auch große Kinder ein, einen Blick in die Labore zu werfen. An vielen Stationen darf man die neuesten Entwicklungen sogar selbst ausprobieren. So können die Gäste zum Beispiel als Schauspieler bei einer 3D-Filmproduktion dabei sein oder lernen bei einer Schatzsuche wie GPS und andere Lokalisierungssysteme funktionieren. Wie man sich mit modernster Technologie über weite Entfernungen so unterhält als wäre man am selben Ort und ob der eigene Körper ein natürliches Kraftwerk sein kann – auch das zeigen die Erlanger Wissenschaftler.

### **Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS**

Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen

**Institutsleitung**  
Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser  
(geschäftsführend)  
Prof. Dr.-Ing. Günter Elst  
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

**Presse und Öffentlichkeitsarbeit**  
Marc Briele  
Telefon +49 9131 776-1630  
Fax +49 9131 776-1649  
[presse@iis.fraunhofer.de](mailto:presse@iis.fraunhofer.de)  
[www.iis.fraunhofer.de](http://www.iis.fraunhofer.de)

# Pressemitteilung

Erlangen,  
13. April 2011

Dieses außergewöhnliche Familienfest lässt sich die Maus selbstverständlich nicht entgehen: Als Ehrengast besucht sie gemeinsam mit ihren Freunden das Fraunhofer IIS und zeigt auf der Bühne ihr Showtalent. Außerdem steht sie ihren Fans für Erinnerungsfotos zur Verfügung. Auch eine Live-Schalte der Sendung mit der Maus zum Forschungsinstitut in Erlangen ist am Sonntagvormittag vorgesehen.

Alle großen und kleinen Fans sind zum »Türöffnertag« beim Fraunhofer IIS schon heute herzlich eingeladen. Der Eintritt ist frei, die Teilnehmerzahl allerdings begrenzt:

**Karten und Infos für die große IIS-Mausparty gibt es ab Montag, 9. Mai, im Internet unter [www.iis.fraunhofer.de/maus](http://www.iis.fraunhofer.de/maus)**

## **Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS**

Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen

### **Institutsleitung**

Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser  
(geschäftsführend)  
Prof. Dr.-Ing. Günter Elst  
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger

### **Presse und Öffentlichkeitsarbeit**

Marc Briele  
Telefon +49 9131 776-1630  
Fax +49 9131 776-1649  
[presse@iis.fraunhofer.de](mailto:presse@iis.fraunhofer.de)  
[www.iis.fraunhofer.de](http://www.iis.fraunhofer.de)

Das 1985 gegründete Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS mit dem Hauptsitz in Erlangen und weiteren Standorten in Nürnberg, Fürth, Würzburg, Ilmenau und Dresden ist heute das größte Fraunhofer-Institut in der Fraunhofer-Gesellschaft. Mit der maßgeblichen Beteiligung an der Entwicklung der Audiocodierverfahren mp3 und MPEG AAC ist das Fraunhofer IIS weltweit bekannt geworden. In enger Kooperation mit den Auftraggebern aus der Industrie forschen und entwickeln die Wissenschaftler auf folgenden Gebieten: Digitaler Rundfunk, Audio- und Multimediatechnik, digitale Kinotechnik, Entwurfsautomatisierung, integrierte Schaltungen und Sensorsysteme, drahtgebundene, drahtlose und optische Netzwerke, Lokalisierung und Navigation, Hochgeschwindigkeitskameras, Ultrafeinfokus-Röntgentechnologie, Bildverarbeitung und Medizintechnik sowie Supply Chain Services. Mehr als 750 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten in der Vertragsforschung für die Industrie, für Dienstleistungsunternehmen und öffentliche Einrichtungen. Das Budget von über 90 Millionen Euro wird bis auf eine Grundfinanzierung in Höhe von weniger als 25 Prozent aus der Auftragsforschung finanziert.