

# Pressemitteilung

Erlangen,  
28. Juli 2011

## Fit für die Zukunft

In der JuniorAkademie des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS engagieren sich hochkarätige Wissenschaftler für den Nachwuchs. Sie begeistern junge Leute in den Ferien für die Wissenschaft.

**Besuchen Sie die JuniorAkademie Bayern vom 30. Juli – 13. August im Schullandheim Pottenstein oder am 9./10. August im Fraunhofer IIS in Erlangen-Tennenlohe oder kommen Sie zur Abschlussveranstaltung am 12. August 2011 ins Fraunhofer IIS!**

**Terminabsprachen bitte mit Hannelore Vasarhelyi, Telefon 0175 5842592, personalentwicklung@iis.fraunhofer.de**

**JuniorAkademie Bayern,  
30. Juli – 13. August 2011  
Schullandheim Pottenstein,  
Finkenleite 1, 91278 Pottenstein**

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

Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen

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

**Ansprechpartner**  
Hannelore Vasarhelyi  
Telefon +49 9131 776-1697  
hannelore.vasarhelyi@iis.fraunhofer.de  
www.iis.fraunhofer.de/juniorakademie

**Presse und Öffentlichkeitsarbeit**  
Marc Briele  
Telefon +49 9131 776-1630  
Fax +49 9131 776-1649  
presse@iis.fraunhofer.de  
www.iis.fraunhofer.de  
www.facebook.com/FraunhoferIIS

Chemie, Architektur, Mathematik und Theaterwissenschaft stehen auf dem Programm der dritten JuniorAkademie Bayern vom 30. Juli – 13. August 2011. Professoren und Fachdozenten widmen sich in dieser Zeit leistungsbereiten Schülerinnen und Schülern. Sie vermitteln ihnen nicht nur Einblicke in wissenschaftliche Themen, sondern wollen bei den Jugendlichen auch die Begeisterung an der Forschung und am Lernen entfachen.

Die JuniorAkademie richtet sich an Schülerinnen und Schüler der 8. und 9. Klassen bayerischer Gymnasien und Realschulen. Die Teilnehmer wurden von ihren Lehrern vorgeschlagen und durchliefen anschließend ein Bewerbungsverfahren. 40 von ihnen sind für die zweiwöchigen Bildungsferien ausgewählt worden.

Die Ferienakademie findet im Schullandheim Pottenstein statt. Mit dazu gehört ein zweitägiger Ausflug in das Fraunhofer IIS in Erlangen am 8. und 9. August 2011.

Neben den Fachkursen können die Teilnehmer ihre Talente in Schauspiel, Musik, Schreiben und Sport einbringen und weiterentwickeln. Gemeinsame Freizeitunternehmungen fördern den Austausch zwischen Gleichgesinnten und den Aufbau von Freundschaften.

Machen Sie sich selbst ein Bild von diesem Nachwuchsprogramm und besuchen Sie die JuniorAkademie in Pottenstein oder am Fraunhofer IIS.

Sie sind auch herzlich eingeladen zum Abschlussabend am 12. August 2011 im Fraunhofer IIS! An diesem Abend wird Hermann Hübner anwesend sein, der Schirmherr der JuniorAkademie Bayern 2011 und Landrat des Landkreises Bayreuth.

# Pressemitteilung

Erlangen,  
28. Juli 2011

Das Programm der JuniorAkademie Bayern finden Sie im Internet unter [www.iis.fraunhofer.de/juniorakademie](http://www.iis.fraunhofer.de/juniorakademie)



*Mit zum Programm der JuniorAkademie Bayern gehört eine Aufnahme im weltweit einzigartigen Tonstudio des Fraunhofer IIS*

**Fraunhofer-Institut für  
Integrierte Schaltungen IIS**

Am Wolfsmantel 33  
91058 Erlangen

**Institutsleitung**

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

**Ansprechpartner**

Hannelore Vasarhelyi  
Telefon +49 9131 776-1697  
[hannelore.vasarhelyi@iis.fraunhofer.de](mailto:hannelore.vasarhelyi@iis.fraunhofer.de)  
[www.iis.fraunhofer.de/juniorakademie](http://www.iis.fraunhofer.de/juniorakademie)

**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)  
[www.facebook.com/FraunhoferIIS](https://www.facebook.com/FraunhoferIIS)

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 Audio-codierverfahren 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 92 Millionen Euro wird bis auf eine Grundfinanzierung in Höhe von weniger als 25 Prozent aus der Auftragsforschung finanziert.