

DIE SPANNENDE WELT DER MINI-COMPUTER

*Fraunhofer-Institut für
Integrierte Schaltungen IIS*

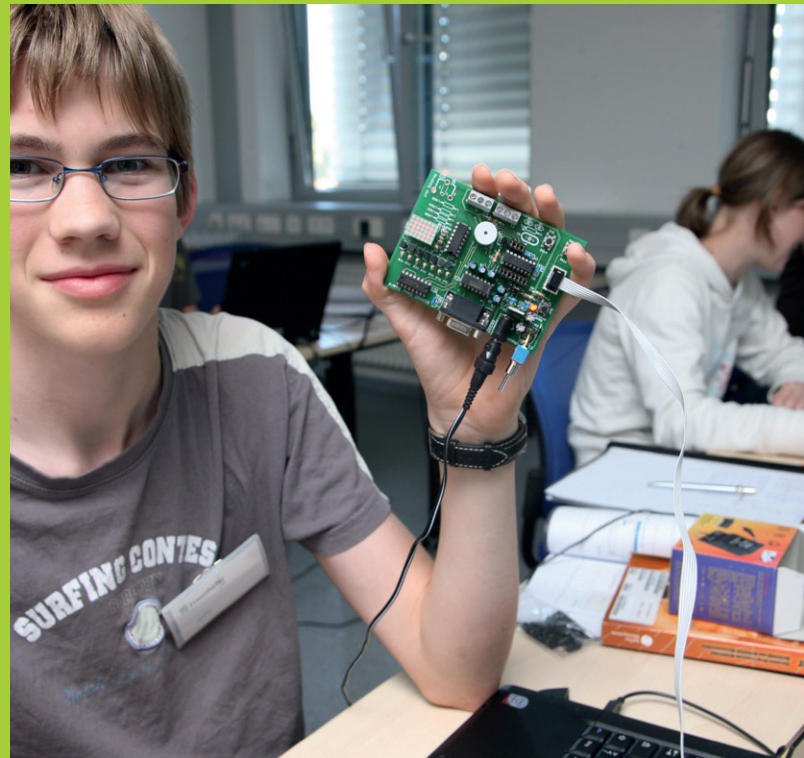
*Institutsleiter
Prof. Dr.-Ing. Albert Heuberger*

*Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen*

www.iis.fraunhofer.de

*Ansprechpartner
Meike Hillenbrand/ Ann-Kathrin Räh
Telefon 09131 776-1651
Fax 09131 776-1699
personalmarketing@iis.fraunhofer.de*

*Praktikumsleiter
Oliver Scholz*



ENTDECKE DIE WELT DER MINICOMPUTER!

UNSERE WELT IST OHNE MINICOMPUTER UNVORSTELLBAR! ENTDECKE DEREN WELT!

Wir laden alle naturwissenschaftlich interessierten Schülerinnen und Schüler der 9. - 11. Jahrgangsstufe ein, einen Minicomputer zu programmieren.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Fraunhofer IIS

Inhalt

Embedded Computer sind Minicomputer, die in fast jedem Gerät stecken. Im Auto, in der Waschmaschine, im Handy, im mp3-Player oder im Getränkeautomaten. Obwohl sie so klein sind, dass sie auf einem Daumennagel Platz finden, funktionieren Embedded Computer so, wie ihre großen Vorbilder.

An zwei Nachmittagen erfährst du, wie ein Embedded Computer arbeitet, wie er programmiert wird und was man damit alles machen kann. Dabei kommt die Praxis nicht zu kurz. Anhand von überschaubaren Übungsbeispielen lernst du verschiedene Gebiete des Programmierens kennen und wirst anschließend einen eigenen Minicomputer programmieren.

Den Minicomputer und alles was du zu seiner Programmierung brauchst, kannst du im Anschluss mit nach Hause nehmen.

Eindruck aus einem vergangenen Praktikum

„Es ist für alle Vorkenntnisstufen geeignet. Im Embedded-Praktikum habe ich nämlich zum ersten Mal programmiert und festgestellt, dass es mir Spaß macht.“

Zitat eines Praktikumsnehmers

Auf den Schülerseiten des Fraunhofer IIS siehst du, was die Teilnehmer bereits entwickelt haben:

www.iis.fraunhofer.de/de/jobs/schueler/.html

Zielgruppe

Bist du in der 9. bis 11. Klasse und hast dich immer schon gefragt was so alles mit Mathe, Physik und/oder Informatik möglich ist? Dann bewirb dich für das EMBEDDED-Praktikum 2014.

Wo und wann findet das Praktikum statt?

Das Praktikum findet im Fraunhofer IIS in Erlangen-Tennenlohe am 31. Januar und 7. Februar 2014 statt.

Wie kann ich am EMBEDDED-Praktikum teilnehmen?

Bewirb dich bis zum 31. Dezember 2013 mit Anschreiben, Lebenslauf, einer Kopie deines letzten Zeugnisses sowie, falls vorhanden, weiterer Urkundenkopien. Achtung: Es gibt nur 10 Plätze!

Sende deine Bewerbung an:

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
Personalmarketing
Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen

Oder per E-Mail an: personalmarketing@iis.fraunhofer.de