

# Infoveranstaltung für Schülerinnen und Schüler

## *Science Fiction Comes Real:*

### *Zur Zukunft der Schlüsseltechnologie Informationstechnik (IT)*



*Schüler fragen –*



*– Experten antworten*

# Infoveranstaltung für Schülerinnen und Schüler

## – Podiumsdiskussion – mit Gästen aus Industrie und Forschung



- Prof. Dr.-Ing. Bernd Edler (AudioLabs Erlangen)
- Prof. Dr.-Ing. Georg Fischer (Uni Erlangen)
- Dipl.-Ing. Peter Gunreben (ST Ericsson)
- Prof. Dr.-Ing. Herbert Haunstein (Alcatel Lucent)
- Prof. Dr.-Ing. Johannes Huber (Uni Erlangen)
- Prof. Dr.-Ing. Jürgen Teich (Uni Erlangen)

### *Programm:*

- Kurzvorträge der Teilnehmer
- Publikumsdiskussion mit den Teilnehmern
- Lockere Runde bei Häppchen und Getränken



Alcatel·Lucent



# Infoveranstaltung für Schülerinnen und Schüler

*Die Informationstechnik beeinflusst viele Bereiche unseres Lebens:*

*Die Berufsaussichten für Ingenieure sind so gut wie nie zuvor:*

*Was bringt mir diese Infoveranstaltung?*

**Umwelt**

**Internet**

**Mobilfunk**

**Flugverkehr**

**Automobilindustrie**

**Medizintechnik**

**Energietechnik**

**Multimediatechnik**

*„Die Nachfrage nach qualifizierten IT-Fach- und Führungskräften ist anhaltend hoch, während zugleich nur eine geringe Anzahl an Kandidaten auf dem Markt ist. 2012 steigen die Gehälter von IT-Mitarbeitern um 3,2 Prozent“ (Kienbaum, September 2012)*

*„Ingenieure sind Mangelware: Die Ingenieurücke erreicht einen Spitzenwert von 76.000 Stellen.“ (IW, August 2011)*

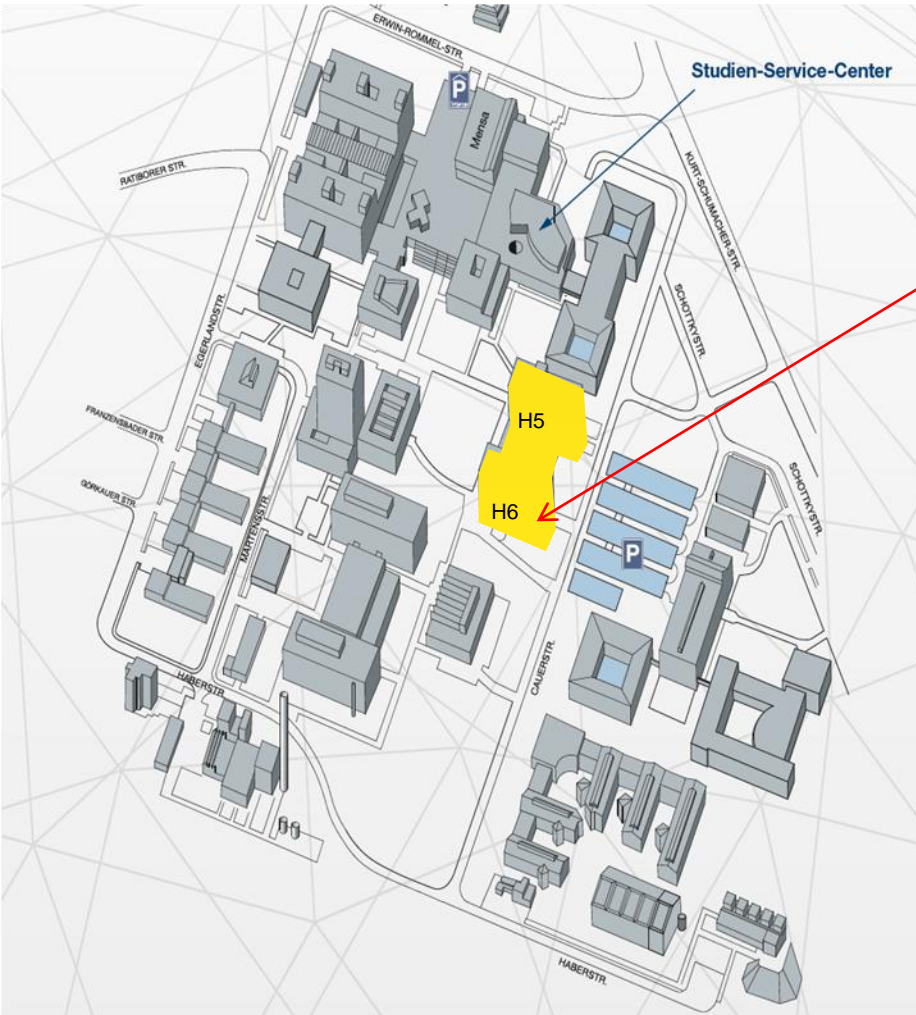
*„Auf dem Arbeitsmarkt für IT-Ingenieure herrscht praktisch Vollbeschäftigung“ (VDE-Studie 2010)*

*„Ingenieurmangel wird noch dramatischer – bis 2014 werden rund 220.000 Ingenieure, Naturwissenschaftler und Techniker fehlen“ (Handelsblatt, Juli 2009)*

**Diese Podiumsdiskussion ist die einmalige Gelegenheit, Einblick in die Welt der Informationstechnik zu erhalten, und zwar aus erster Hand – von Experten aus der Industrie (Alcatel Lucent, ST Ericsson) und Forschung (Uni Erlangen mit AudiLabs Erlangen).**

# Infoveranstaltung für Schülerinnen und Schüler

## Die Technische Fakultät:



### Ort:

- Hörsaal H6
- Cauerstrasse 7/9
- 91058 Erlangen

### Zeit:

- Donnerstag, 7. Februar 2013
- 18:00 Uhr – 20:00 Uhr