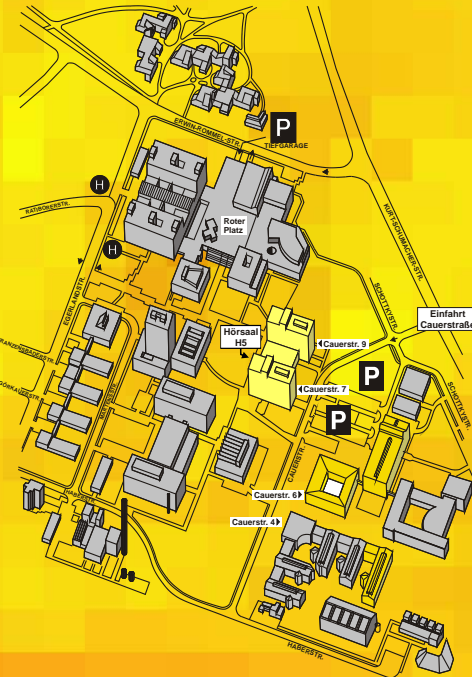


## Südgelände der Universität

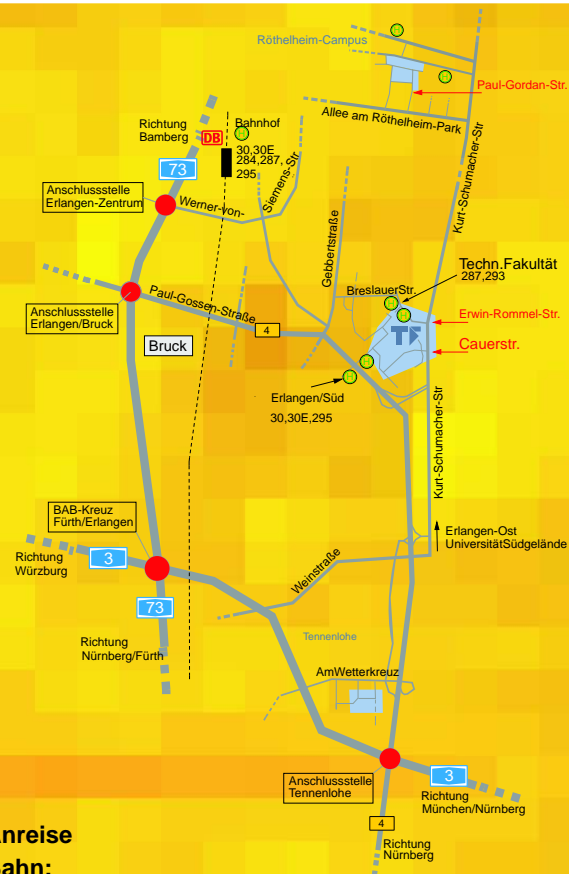


**Elektrotechnik  
Elektronik  
Informationstechnik**

# 34. Tag der Elektrotechnik Elektronik und Informationstechnik

Freitag, 16. Juli 2010

## Einladung



### Anreise

#### Bahn:

Bahnhof Erlangen;  
Bus Linie 287 oder 293 in Richtung Sebaldussiedlung  
Haltestelle „Technische Fakultät“

#### PKW:

BAB A3 Würzburg-Nürnberg, Ausfahrt Tennenlohe;  
B4 Richtung Erlangen;  
nach der zweiten Brücke rechts  
Wegweiser „Universität Südgelände“

### Parkmöglichkeiten

an den ausgewiesenen Parkflächen an der Cauer- und  
Schottkystraße

Die Zufahrt zu beiden Straßen ist über die Kurt-Schumacher-  
Straße von der B4 oder vom Stadtofen her am günstigsten.

### Department Elektrotechnik-Elektronik-Informationstechnik

Geschäftsstelle

Cauerstraße 7; 91058 Erlangen

Tel: 09131/85 27159

Das Department  
Elektrotechnik-Elektronik-  
Informationstechnik  
der Friedrich-Alexander-Universität  
Erlangen-Nürnberg  
lädt herzlich ein zum

## 34. Tag der Elektrotechnik Elektronik und Informationstechnik,

mit Vorträgen zum Thema

## Optische Übertragungstechnik – Schlüsseltechnologie für unsere modernen Kommunikationssysteme

am Freitag, 16. Juli 2010  
im Hörsaal H5, Cauerstraße 7/9.

### 13:00 Eröffnung

#### Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Koch  
Sprecher der kollegialen Leitung der EEI

#### Grußwort der Technischen Fakultät

Prof. Dr.-Ing. Reinhard German  
Dekan der Technischen Fakultät

#### Grußwort der Stadt Erlangen

### 13:20 Bericht des Sprechers der kollegialen Leitung der EEI über das Studienjahr 2009/10

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Koch

#### Überreichung des Semikron-Preises an die besten Studierenden im Studiengang Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik im Studienjahr 2009/2010

#### Überreichung des Rohde&Schwarz-Preises an die besten Diplomabsolventen des Studienjahrs 2009/10

### 14:15 Kaffeepause

### 14:45 Strukturelle Änderung von Netzen durch Optische Systeme

Dr. Andreas Gladisch  
*Manager of Project Field "Broadband Network  
Architecture and Economics"  
Deutsche Telekom T-Labs, Berlin*

### 15:30 Optische Kommunikationsnetze im Exabyte-Zeitalter

Prof. Dr.-Ing. Herbert Haunstein  
*Integrated Photonic Technology Lab  
Alcatel-Lucent Nürnberg*

### 15:50 Stationen auf dem Weg zur Kapazitätsgrenze der Glasfaser

Prof. Dr.-Ing. Henning Buelow  
*Alcatel-Lucent Gastprofessur  
Universität Erlangen-Nürnberg*

### 16:10 Optische Regeneration phasenmodulierter Datensignale

Prof. Dr.-Ing. Bernhard Schmauss  
*Optische Hochfrequenztechnik und Photonik  
Universität Erlangen-Nürnberg*

### 16:30 Gemütliches Zusammensein für alle Gäste, Ehemalige, Studenten und Mitarbeiter