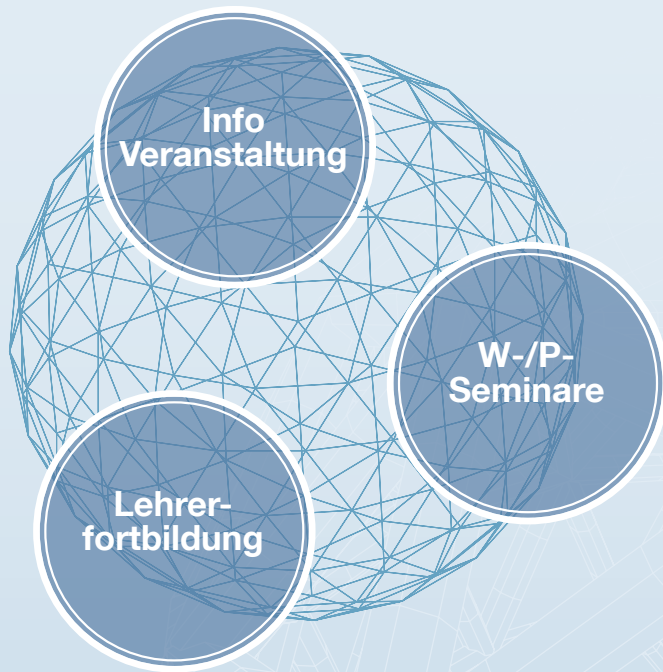




## Gemeinsam arbeiten



Die Technische Fakultät – Partner für Schulen  
bei der Planung und Durchführung von W-/P-Seminaren

## Kontakt

### Technische Fakultät

Koordination W-/P-Seminare  
Margrit Wellmann / Martina Beck  
Telefon: 09131-85 20718 / 27705  
Fax: 09131-85 27831  
E-Mail: [tf-pr@zuv.uni-erlangen.de](mailto:tf-pr@zuv.uni-erlangen.de)

Postadresse:  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg  
Technische Fakultät  
Martensstraße 5a  
91058 Erlangen  
[www.tf.fau.de](http://www.tf.fau.de)

Universität Erlangen-Nürnberg; Grafik: zurgestaltung; Fotos: Technische Fakultät, shutterstock.com

# W/P Seminare

GEMEINSAM WACHSEN







## Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Die Universität Erlangen-Nürnberg bietet ein außerordentlich vielfältiges Fächerspektrum. Sie ist die größte Universität Nordbayerns und besteht aus fünf Fakultäten:

- Philosophische Fakultät und Fachbereich Theologie
- Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
- Medizinische Fakultät
- Naturwissenschaftliche Fakultät
- Technische Fakultät

33.500 Studierende (WS 2011/12) belegen aktuell 142 Studienfächer

[www.uni-erlangen.de](http://www.uni-erlangen.de)

## Technische Fakultät

Die Technische Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg hat das Profil einer Technischen Universität und ist die größte ingenieurwissenschaftliche Ausbildungsstätte in Nordbayern.

Sie gliedert sich in fünf Departments:

- Chemie- und Bioingenieurwesen
- Elektrotechnik - Elektronik - Informationstechnik
- Informatik
- Maschinenbau
- Werkstoffwissenschaften

8.400 Studierende (WS 2011/12) belegen aktuell 20 Studiengänge und weitere Master-Studiengänge im Elitenetzwerk Bayern

[www.tf.fau.de](http://www.tf.fau.de)

## Unsere aktuellen Angebote

Wir unterstützen Schulen bei der Planung und Durchführung folgender W-/P-Seminare:

- Workshop „Ingenieur/-in gesucht“
- Frauen und Technik – Ohne Frauen fehlt der Technik was
- Physik in Computerspielen
- Eingebettete Systeme: vom LötKolben bis zur drahtlosen Kommunikation
- Photoshop selbst gemacht
- Ein mobiles ÖPNV-Informationssystem für Handys
- Spannende Anwendungen von Mathematik in Informations- und Kommunikationstechnik
- Elektronik drucken
- Informatik im Entwurf und der Programmierung von Robotersystemen
- Computeranimierter Film
- Mathematische Grundlagen der Computergraphik
- Studieninformation Informatik für Schülerinnen und Schüler – eine staubtrockene Angelegenheit oder geht das auch kreativ

Detaillierte Informationen und weitere Angebote finden Sie unter [www.techfak.uni-erlangen.de/infocenter/w-und-p-seminare](http://www.techfak.uni-erlangen.de/infocenter/w-und-p-seminare)

### Module zur Studien- und Berufswahl

Gerne vermitteln wir Ihnen Ansprechpartner, die Ihren Schülerinnen und Schülern das Berufsbild Ingenieur/-in und Informatiker/-in vorstellen. Beispielsweise im Rahmen von:

- Vorträgen
- Gesprächsrunden
- Schüler-Infoveranstaltungen

## Individuelle Angebote

Aus vielen Fachgebieten unserer Fakultät können wir, mit Ihnen gemeinsam und individuell nach Ihren Wünschen, weitere geeignete Angebote zusammenstellen.

### Das könnten Themen sein aus den Bereichen:

- Chemie- und Bioingenieurwesen
- Elektrotechnik
- Energietechnik
- Informatik
- Informationstechnik
- Maschinenbau
- Materialwissenschaften und Werkstofftechnik
- Mechatronik
- Medizintechnik
- Nanotechnologie

## Setzen Sie sich mit uns in Verbindung

Unter den angegebenen Kontaktdaten erreichen Sie Margrit Wellmann und Martina Beck, die an der Technischen Fakultät die W- und P-Seminare koordinieren.

[www.tf.fau.de](http://www.tf.fau.de)