

## ANMELDUNG

Fax 07821 / 92 34 69

E-Mail: [vde-suedbaden@vde-online.de](mailto:vde-suedbaden@vde-online.de)

per Post an:

VDE Bezirksverein Südbaden e.V.  
Geschäftsstelle  
Yvonne Füssgen  
Sulzbergstraße 79  
77933 Lahr

## VDE

Der VDE ist mit 36.000 Mitgliedern, davon 1.300 Unternehmen, einer der großen technisch-wissenschaftlichen Verbände in Europa. Das Spektrum umfasst Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik und die darauf aufbauenden Technologien.

Wichtige Tätigkeitsfelder sind die Forschungs- und Nachwuchsförderung und der Technik-Wissenstransfer in die Praxis.

[www.vde.com](http://www.vde.com)

## VDE SÜDBADEN

Bundesweit ist der VDE mit 29 Bezirksvereinen vertreten. Der VDE Südbaden ist mit seinen mehr als 1.000 Mitgliedern in der Region mit drei Zweigstellen aktiv. Neben dem technisch-wissenschaftlichen Fortbildungsangebot engagiert er sich besonders in der Nachwuchsarbeit in Schulen und Hochschulen.

[www.vde-suedbaden.de](http://www.vde-suedbaden.de)

## DIE HOCHSCHULE OFFENBURG

Die Hochschule Offenburg – University of Applied Sciences – ist eine junge, überschaubare, modern ausgestattete Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien in Mittelbaden. Fast 4000 Studentinnen und Studenten sind in Offenburg in den Studienbereichen Technik und Medien sowie in Gengenbach im Studienbereich Wirtschaft untergebracht. In der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik werden die grundständigen Studiengänge Elektrotechnik/Informationstechnik, Angewandte Informatik, Mechatronik sowie Medizintechnik angeboten; sie alle führen innerhalb von 7 Semestern zu einem Bachelor-Abschlussgrad (B.Eng. oder B.Sc.). Aufgrund immer wieder hervorragender Bewertungen und der seit langem internationalen Ausrichtung gelang es schon frühzeitig, die Bachelor-Studiengänge um weiterführende attraktive Master-Studiengänge zu erweitern. Ihr Angebot in deutscher und auch englischer Sprache bietet sowohl den eigenen Absolventen der Bachelor-Studiengänge als auch vielen ausländischen Studierenden die Möglichkeit, mit einem weltweit anerkannten Master-Grad (M.Eng. oder M.Sc.) abzuschließen.

Absolut neue berufliche Perspektiven bieten die Studienprogramme Elektrotechnik/Informationstechnik-plus, Mechatronik-plus, Wirtschaftsinformatik-plus, sowie der im WS12/13 erstmals angebotene Studiengang Elektrische Energietechnik/Physik-plus. Der erste Abschluss eines Bachelors eröffnet vielfältige Möglichkeiten: Fachliche Vertiefung im Master-Studiengang, unmittelbar die Karriere in der Industrie oder ein Weiterstudium mit dem Ziel des höheren Lehramtes an beruflichen Schulen – was will man mehr?

[www.et-it.hs-offenburg.de](http://www.et-it.hs-offenburg.de)

## WIE KANN ICH TEILNEHMEN?

### Anmeldung:

VDE Bezirksverein Südbaden e.V.

Geschäftsstelle Yvonne Füssgen

Sulzbergstraße 79 · 77933 Lahr

Telefon 07821 / 90 93 00 · Telefax 07821 / 92 34 69

[vde-suedbaden@vde-online.de](mailto:vde-suedbaden@vde-online.de)

[www.vde-suedbaden.de](http://www.vde-suedbaden.de)

### Anmeldeschluss: 19. August 2012

Kostenbeitrag: € 20,- (inkl. Verpflegung)

Volksbank Freiburg

BLZ 680 900 00 · Konto-Nr. 235 844 09

### Teilnehmerzahl ist begrenzt:

Teilnahme in der Reihenfolge der Anmeldungen mit Zahlungseingang

## ANSPRECHPARTNER

Prof. Dr.-Ing. Axel Sikora

Hochschule Offenburg

Badstraße 24 · 77652 Offenburg

Telefon 0781 / 205-416 · Telefax 0781 / 205-139

E-Mail: [et-it@hs-offenburg.de](mailto:et-it@hs-offenburg.de)

Info: [www.et-it.hs-offenburg.de](http://www.et-it.hs-offenburg.de)



## FIT FOR FUTURE

Summer University

2012

VDE Südbaden  
Sommer 2012

4.-5. September 2012

Hochschule Offenburg

Badstraße 24

77652 Offenburg

## HINTERGRUND

Vor dem Hintergrund einer sich verschärfenden Knappheit von technischen Fachkräften in unserer Industrie muss in einem viel aktiveren Maße über die Attraktivität des Ingenieurberufs informiert werden. Viele engagierte und begabte Schüler vermeiden das technische Studium, übersehen dabei allerdings oft, dass das Berufsbild des Ingenieurs sich heutzutage stark gewandelt hat. Der moderne Ingenieur ist als Manager, als Projektmanager, als Prozessmanager, als IT-Manager mit vielen organisatorischen und menschlich herausfordernden Aufgaben, die weit über die technischen Themenstellungen hinausreichen, tätig.

## ZIEL / AUFGABENSTELLUNG

Der VDE Bezirksverein Südbaden möchte in einer gemeinsamen Aktion mit vier Hochschulen der Region über das Studieren und das Arbeiten in den technischen Fachrichtungen im Rahmen einer „Summer University“ informieren. Angesprochen sind Schüler und Schülerinnen der Klassen 10 bis 12, die Interesse haben, in einer lockeren Atmosphäre für zwei Tage das Leben an einer Hochschule zu erfahren und viele Informationen über ihre Zukunftsperspektiven zu erhalten. Unterstützt wird die Summer University von zahlreichen Firmen, die auch über ihre Ausbildungs- und Arbeitsmöglichkeiten berichten. In diesem Rahmen sollen neben Vorträgen zu Fachinhalten und Berufsbildern die Schüler auch selbstständig arbeiten.

Mit freundlicher Unterstützung durch:



## PROGRAMM

### DIENSTAG, 4. SEPTEMBER 2012

- 9.00 - 10.15 Uhr Studium ... bis zum Bachelor oder Master – auch mit der Option Höheres Lehramt an Beruflichen Schulen!**  
Prof. Dr. habil. Uwe Nuß, Dekan E+I  
Hochschule Offenburg
- 10.15 - 10.30 Uhr Trinationales Studium ... in Deutschland, Frankreich und der Schweiz**  
Vera Vanié, Hochschule Offenburg
- 10.45 - 11:45 Uhr Modellhelikopter ALF ... fliegt selbstständig und kilometerhoch**  
Dipl.-Ing. (FH) Raimund Lehmann  
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Staiger
- 12.00 - 17.00 Uhr Exkursion ... auf Einladung der Firma VEGA Grieshaber KG, Schiltach: Mittagessen und Firmenbesichtigung, Hands-on**

### MITTWOCH, 5. SEPTEMBER 2012

- 9.00 - 9.45 Uhr Flugsicherung live ... mit Informatik und Elektronik**  
Prof. Dr. Erwin Mayer, Hochschule Offenburg
- 10.00 - 12.00 Uhr Learning by Doing ... wir bauen einen elektronischen Würfel**  
Dipl.-Ing.(FH) Alexander Riske,  
Hochschule Offenburg

- 10.00 - 12.00 Uhr Programmierung ... eines Mikrocontrollers**  
Prof. Dr. Daniel Fischer, Hochschule Offenburg
- 10.00 - 12.00 Uhr Internetsicherheit ... Technik und Tipps**  
Prof. Dr. Stephan Trahasch,  
Hochschule Offenburg
- 12.00 - 13.00 Uhr Mittagessen**
- 13.00 - 14.00 Uhr Auslandssemester ... wie packe ich das an?**  
Lidija Rottenecker  
International Office, Hochschule Offenburg
- 14.15 - 15.15 Uhr Lab Tour ... von der Mikroelektronik bis zu großen elektrischen Maschinen**  
Ralf Hilterhaus, M.Sc.,  
Hochschule Offenburg
- 14.15 - 15.15 Uhr Mini-Herzschrittmacher ... Elektronik gegen den müden Rhythmus**  
Prof. Bruno Ismer,  
Dipl.-Ing.(FH) Matthias Langefeld,  
Dipl.-Ing.(FH) Tobias Haber
- 15.30 - 16.30 Uhr Bewerbung ... um ein Praktikum, und zwar richtig!**  
Pascale Kühner, Personalabteilung,  
Robert Bosch GmbH, Bühl
- ab 17.00 Uhr GetTogether, Grillparty... mit open end**  
Innenhof Gebäude B

## ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich für die  
**VDE Summer University**



an der Hochschule Offenburg  
vom 4. bis 5. September 2012 verbindlich an.

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Straße, Haus-Nr: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Schule: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Bitte alle Felder ausfüllen!

Den Kostenbeitrag von € 20,- überweise ich bis spätestens zum 26. August 2012 nach Erhalt der Anmeldebestätigung auf das Konto:  
Volksbank Freiburg  
BLZ 680 900 00 · Konto-Nr. 235 844 09  
VDE Bezirksverein Südbaden e.V.  
Kennwort: VDE Summer University Hochschule Offenburg

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_