

## ANMELDUNG

Fax 07821 / 92 34 69

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

## 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. Mehr als 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, Medizintechnik, ein trinationaler deutsch-französischer Studiengang Elektrotechnik/Informationstechnik sowie ab dem WS14/15 der Studiengang Elektrische Energietechnik/Physik (EP) angeboten; sie alle führen innerhalb von 7 Semestern zu einem Bachelor-Abschlussgrad (B.Eng. oder B.Sc.).

Attraktive Master-Studiengänge erweitern das Angebot in deutscher und auch englischer Sprache sowohl für die eigenen Bachelor-Absolventen als auch für viele ausländische Studierenden, um 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: 31. August 2014

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

Lea Portscheller

Hochschule Offenburg

Badstraße 24 · 77652 Offenburg

Telefon 0781 / 205-4763

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

2014

VDE Südbaden  
Sommer 2014

10.–11. September 2014  
Hochschule Offenburg  
Badstraße 24  
77652 Offenburg

per Post an:

VDE Bezirksverein Südbaden e.V.

Geschäftsstelle

Yvonne Füssgen

Sulzbergstraße 79

77933 Lahr

## 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 drei 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

### MITTWOCH, 10. SEPTEMBER 2014

- 9.00 - 9.20 Uhr Begrüßung**  
Prof. Dr.-Ing. Axel Sikora  
HS Offenburg,  
VDE Bezirksverein Südbaden e.V.
- 9.20 - 10.20 Uhr Studium der Elektrotechnik und Informationstechnik mit vielfältigen Varianten**  
Prof. Dr.-Ing. habil. Uwe Nuß  
Dekan E+I, HS Offenburg
- 10.35 - 11:35 Uhr Modellhelikopter ALF fliegt selbstständig und kilometerhoch**  
Dipl.-Ing. (FH) Raimund Lehmann,  
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Staiger  
Institute for Unmanned Aerial Systems
- 12.00 - 17.00 Uhr Exkursion auf Einladung der Firma VEGA GmbH Mittagessen, Firmenbesichtigung und Hands-On im Bereich Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik**

### DONNERSTAG, 11. SEPTEMBER 2014

- 9.00 - 9.45 Uhr Flugsicherung live ... mit Informatik und Elektronik**  
Prof. Dr. Erwin Mayer, HS Offenburg
- 10.00 - 12.00 Uhr Learning by Doing ... wir bauen einen elektronischen Würfel**  
Dipl.-Ing. (FH) Alexander Riske,  
HS Offenburg
- 10.00 - 12.00 Uhr Learning by Doing ... Web Hacking**  
Prof. Dr. Stephan Trahasch,  
Frederik Böhm; HS Offenburg
- 12.00 - 12.45 Uhr Mittagessen**
- 12.45 - 13.15 Uhr Auslandssemester ... wie packe ich das an?**  
Lidija Rottenecker  
International Office, HS Offenburg
- 13.15 - 14.45 Uhr Lab Tour ... von der Mikroelektronik bis zu großen elektrischen Maschinen**  
Dipl.-Ing. (FH) Bertram Birk; HS Offenburg
- 15.00 - 16.00 Uhr Bewerbung ... um ein Praktikum, und zwar richtig!**  
Pascale Kühner; Personalabteilung,  
Robert Bosch GmbH, Bühl
- 16.00 - 17.00 Uhr Alles MINT oder was? Zukunftschancen und Berufe im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich**  
coaching4future Bildungsnetzwerk  
Baden-Württemberg
- 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 10. bis 11. September 2014 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 5. September 2014 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: \_\_\_\_\_