

ANMELDUNG

Fax 07821 / 92 34 69

E-Mail: 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

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

DIE HOCHSCHULE KONSTANZ

Die Hochschule Konstanz – University of Applied Sciences – bietet ein breites Fächerspektrum aus dem technischen, betriebswirtschaftlichen und gestalterischen Bereich an.

Viele neue Gebäude auf dem Campus direkt am Rhein ermöglichen ein Studium in einem modern ausgestalteten Umfeld. Für den hohen Freizeitwert im Sommer und Winter garantieren die Lage am Bodensee und die Nähe zu den Alpen.

In der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik werden die Studiengänge „Automobilinformationstechnik“, „Wirtschaftsingenieurwesen Elektro- und Informationstechnik“ sowie „Elektrotechnik und Informationstechnik“ mit den Vertiefungsrichtungen Automatisierungstechnik, Kommunikationstechnik, Informationstechnik, Energiesysteme, Energiewirtschaft und Supply Chain Management angeboten, die innerhalb von 7 Semestern zu einem Bachelorabschluss führen. Das Spektrum ist daher sehr breit und reicht von regenerativen Energiesystemen über Automatisierungstechnik und Automobilinformationstechnik bis hin zur Raumfahrtelektronik. Das praxisbezogene Studium mit Projektarbeiten in kleinen Gruppen und einem seminaristischen Unterricht fördert die Teamfähigkeit und vermittelt Problemlösungskompetenz.

Des Weiteren bietet die Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik die auf den Bachelorstudiengängen aufbauenden Masterstudiengänge „Elektrische Systeme“ und „Wirtschaftsingenieurwesen“ und ab dem Sommersemester 2017 „International Project Engineering“ an, bzw. ist an diesen beteiligt. Diese Studiengänge führen zu den weltweit anerkannten Abschlüssen Master of Engineering. Auch berechtigen diese Masterabschlüsse grundsätzlich zur Promotion zum Dr.-Ing.

Weitere Informationen finden Sie unter www.htwg-konstanz.de/ei

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
www.vde-suedbaden.de

Anmeldeschluss: 19. Oktober 2016

Kostenbeitrag: € 20,- (inkl. Verpflegung)
Volksbank Freiburg
IBAN: DE65 680 900 0000 235 844 09 · BIC: GENODE 61 FR1

Teilnehmerzahl ist begrenzt:

Teilnahme in der Reihenfolge der Anmeldungen
mit Zahlungseingang

ANSPRECHPARTNER

Florian Straußberger
Hochschule Konstanz
Brauneggerstraße 55 · 78462 Konstanz
E-Mail: fstrauss@htwg-konstanz.de
Info: www.htwg-konstanz.de/ei



FIT FOR FUTURE

Summer University
2016

VDE Südbaden
Sommer 2016

2.–3. November 2016
Hochschule Konstanz
Braunegger Str. 55
78462 Konstanz

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 die Schüler neben Vorträgen zu Fachinhalten und Berufsbildern auch selbstständig arbeiten.

Mit freundlicher Unterstützung durch:



PROGRAMM

MITTWOCH, 02. NOVEMBER 2016

- 9.30 Uhr Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. W. Kleinhempel
Hochschule Konstanz
- 10.00 Uhr Begrüßung durch Studierende der Hochschule**
- 10.15 Uhr Laborbesichtigung mit Vorführungen**
S. Rudolf
- 11.45 Uhr Fahren mit der Energie der Sonne – Die Solarboote der Fakultät EI**
Prof. Dr. R. Leiner, P. Rasch
- 12.45 Uhr Mittagspause**
- 14.00 Uhr Learning by Doing – Aufbau elektronischer Schaltungen und Messungen mit Oszilloskopen**
Prof. Dr. P. Abele, S. Rudolf
- 15.30 Uhr Liegeplatzmanagement am Bodensee - eine interaktive Planungsübung**
Prof. Dr. Wolf-Stephan Wilke
- 16.30 Uhr Automotive Control Systems – Die Intelligenz im Fahrzeug**
Prof. Dr. J. Reuter
- 17.30 Uhr Ende des ersten Tages**

DONNERSTAG, 03. NOVEMBER 2016

- 8.30 Uhr Regenerative Energieerzeugung, Elektro & Erdgasmobilität im Konstanzer Netzgebiet**
Herr Moritz Gänß, Stadtwerke Konstanz
- 9.50 Uhr Besichtigung eines Fährrschiffs während der Fahrt**
Herr Volker Winkler, Stadtwerke Konstanz
- 11.30 Uhr Mittagspause**
- 12.30 Uhr Automatisierungssysteme – Software und Hardware**
Prof. Dr. Krupp, E. Kamguia
- 13.30 Uhr Unbegreiflich? - Software als Computerfutter**
Prof. Dr. Lehner
- 14.30 Uhr Studium der Elektrotechnik und Informationstechnik mit vielfältigen Möglichkeiten / Studienberatung / Auslandssemester**
Prof. Dr. W. Kleinhempel, Herr F. Straußberger, Zentrale Studienberatung, Akademisches Auslandsamt
- 16.30 Uhr Abschlussdiskussion**
- ca. 17.30 Uhr Ende der Veranstaltung**

ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich für die
VDE Summer University



an der Hochschule Konstanz
vom 2. bis 3. November 2016 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 28. Oktober 2016 nach Erhalt der Anmeldebestätigung auf das Konto:
Volksbank Freiburg
IBAN: DE65 680 900 0000 235 844 09 · BIC: GENODE 61 FR1
VDE Bezirksverein Südbaden e.V.
Kennwort: VDE Summer University Hochschule Konstanz

Datum: _____

Unterschrift: _____