

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 Kampus 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 Energietechnik und Automatisierungstechnik oder Nachrichtentechnik 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“ 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: 18. Oktober 2013

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. W. Kleinhempel

Hochschule Konstanz

Brauneggerstraße 55 · 78462 Konstanz

Telefon 07531 / 206-258 · Telefax 07531 / 206-87260

E-Mail: dekanat-ei@htwg-konstanz.de

Internet: www.htwg-konstanz.de/ei



FIT FOR FUTURE

Summer University 2013

VDE Südbaden Sommer 2013

30.–31. Oktober 2013
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 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

MITTWOCH, 30. OKTOBER 2013

- 9.30 Uhr Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. W. Kleinhempel
Hochschule Konstanz
- 9.45 Uhr Einführung VDE**
Dipl.-Ing. Thomas Gaetje
Kendrion Binder Magnete GmbH,
Villingen-Schwenningen
- 10.00 Uhr Begrüßung durch Studenten 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. Leiner, P. Rasch
- 12.45 Uhr Mittagspause**
- 14.00 Uhr Exkursion zur Firma Siemens AG**
(Transfer wird organisiert)
Referat und Besichtigung
Frau Schulte-Hinsken, Herr Drecker
- 16.15 Uhr Automobiltechnik**
Prof. Dr. J. Reuter
- 17.15 Uhr Gemeinsames Abendessen
mit offener Diskussion**
- ca.18.30 Uhr Ende des ersten Tages**

DONNERSTAG, 31. OKTOBER 2013

- 8.30 Uhr Energiebeschaffung, Energieerzeugung,
Regenerative Energien**
Herr Mika, Stadtwerke Konstanz
- 9.50 Uhr Fährschiff Tabor
(Besichtigung während der Fahrt)**
Treffpunkt wird bekannt gegeben
H.-D. May, Stadtwerke Konstanz
- 11.30 Uhr Mittagspause**
- 12.30 Uhr Automatisierungssysteme –
Software und Hardware**
Prof. Dr. W. Fromm
- 13.30 Uhr EI-Productions – Hardware trifft Software**
Prof. Dr. T. Birkhölzer
- 14.30 Uhr Learning by Doing –
Aufbau elektronischer Schaltungen
und Messungen mit Oszilloskopen**
Prof. Dr. P. Abele, S. Rudolf
- 17.00 Uhr Abschlussdiskussion**
- ca. 17.30 Uhr Ende der Veranstaltung**

ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich für die
VDE Summer University
an der Hochschule Konstanz
vom 30./31. Oktober 2013 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. Oktober 2013 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 Konstanz

Datum: _____

Unterschrift: _____