

ANMELDUNG

Fax 07821 / 92 34 69

E-Mail: vde-suedbaden@vde-online.de

VDE

Der VDE ist mit 33000 Mitgliedern, davon 1250 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 32 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 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 Raumfahrtelctronik. 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“, „Communication Systems Engineering“, „Mechatronik“ und „Wirtschaftsingenieurwesen“ an, bzw. ist an diesen beteiligt. Diese Studiengänge führen zu den weltweit anerkannten Abschlüssen Master of Engineering bzw. Master of Science. Auch berechtigen diese Masterabschlüsse grundsätzlich zur Promotion zum Dr.-Ing.

Weitere Informationen finden Sie unter

www.ei.htwg-konstanz.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
www.vde-suedbaden.de

Anmeldeschluss: 21. Oktober 2010

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 / 206-445
E-Mail: dekanat-ei@htwg-konstanz.de
Internet: www.ei.fh-konstanz.de



FIT FOR FUTURE



**VDE Südbaden
Sommer 2010**

2. bis 3. November 2010
Hochschule Konstanz

Brauneggerstraße 55
78462 Konstanz



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 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. Ein wesentlicher Aspekt ist das Sammeln eigener praktischer Erfahrungen. Viele Informationen über Zukunftsperspektiven runden die Veranstaltung ab. Unterstützt wird die Summer University von zahlreichen Firmen, die auch über ihre Ausbildungs- und Arbeitsmöglichkeiten berichten.

Mit freundlicher Unterstützung durch:



PROGRAMM

MONTAG, 2. NOVEMBER 2010

- 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**
- 11.45 Uhr Virtuelles Labor –
Robotersteuerung über Internet**
Prof. Dr. Leiner, J. Huber
- 12.45 Uhr Mittagspause**
- 14.00 Uhr Exkursion zur Firma Siemens AG**
(Transfer wird organisiert)
„Postal Automation, Produktions-
und Logistiksysteme“
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**

DIENSTAG, 3. NOVEMBER 2010

- 8.30 Uhr Fährschiff Tabor**
(Besichtigung während der Fahrt)
Treffpunkt wird bekannt gegeben
H.-D. May, Stadtwerke Konstanz
- 10.15 Uhr Energiebeschaffung, Energieerzeugung,
Regenerative Energien**
Herr Mika, Stadtwerke Konstanz
- 11.30 Uhr Mittagspause**
- 12.30 Uhr Automatisierungssysteme –
Software und Hardware**
Prof. Dr. W. Fromm
- 13.30 Uhr EI-TeachTools – Hardware trifft Software**
Prof. Dr. T. Birkhölzer
- 14.30 Uhr Learning by Doing –
Aufbau elektronischer Schaltungen und
Durchführung von Messungen im Labor**
Prof. Dr. H. Gebhard, H. 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 2. bis 3. November 2010 verbindlich an.



Name: _____

Vorname: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

E-Mail: _____

Schule: _____

Klasse: _____

Den Kostenbeitrag von € 20,- überweise ich
bis spätestens zum 21. Oktober 2010 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: _____