

ANMELDUNG

Fax 07821 / 92 34 69

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

VDE

Der VDE ist mit 36.000 Mitgliedern, davon 1.300 Unternehmen, einer der größten 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 DUALE HOCHSCHULE LÖRRACH

Mit mehr als 33.000 Studenten ist die Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) inzwischen die größte Hochschule des Landes. Am Standort Lörrach bieten derzeit 700 Partnerunternehmen Studienplätze für rund 2.100 Studenten in mehr als 20 praxisintegrierenden Bachelor- und Masterstudiengängen in den Bereichen Technik und Wirtschaft an. In der Technik stehen neben den klassischen Disziplinen Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen mehrere Studiengänge im Bereich IT-Management und Informatik sowie der trinationale Mechatronik-Studiengang zur Auswahl. Die Studenten schließen an der DHBW ihr Bachelor-Studium in der Regelstudienzeit von drei Jahren ab, sammeln dabei gleichzeitig anderthalb Jahre Berufserfahrung im Unternehmen und übernehmen frühzeitig Verantwortung. Hochschul- und Praxis-Wissen verzahnen sich so in idealer Weise und die Studenten bekommen neben dem erforderlichen Fach- und Methodenwissen auch ein hohes Maß an Handlungs- und Sozialkompetenz vermittelt. Sie werden damit optimal auf den Berufseinstieg vorbereitet und lange Einarbeitungszeiten und ein „Praxischock“ entfallen. Neben der einzigartigen Übernahmekquote nach Studienabschluss schätzen die Studenten vor allem auch das individuelle Betreuungsverhältnis in kleinen Gruppen von max. 30 Personen. Die Studenten erhalten während der gesamten Studienzeit eine monatliche Vergütung durch ihr Unternehmen und sind dadurch früh finanziell unabhängig.

www.dhbw-loerrach.de

PHAENOVUM - SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM LÖRRACH-DREILÄNDERECK E.V.

Das in 2007 gegründete Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck e.V. bietet interessierten und talentierten Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, sich ohne Unterrichtsdruck und starren Lehrplan kreativ zu entfalten und ungelösten wissenschaftlichen und technischen Rätseln interdisziplinär selbstständig nachzuspüren. Das Schülerforschungszentrum ist ein hervorragendes Beispiel der Zusammenarbeit von öffentlichen Einrichtungen, wie Stadt und Schulen, und den Unternehmen der Region. Der Fachbereich IT/Robotik des phaenovum veranstaltet die Summer University in Lörrach gemeinsam mit dem VDE. www.phaenovum.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: 31. August 2014

Kostenbeitrag: € 30,- (inkl. Verpflegung)

Volksbank Freiburg

BAN: DE65 680 900 0000 235 844 09 · BIC: GENODE 61 FR

Teilnehmerzahl ist begrenzt:

Teilnahme in der Reihenfolge der Anmeldungen mit Zahlungseingang

ANSPRECHPARTNER

Prof. Dr.-Ing. Lutz-Peter Kurdelski

Duale Hochschule Lörrach

Hangstraße 46 – 50 · 79539 Lörrach

Telefon 07621 / 20 71-423

summer-university@dhbw-loerrach.de

www.dhbw-loerrach.de/summer-university



FIT FOR FUTURE

Summer University
2015

VDE Südbaden Sommer 2015

7.–10. September 2015
Duale Hochschule Lörrach
Hangstraße 46-50
79359 Lörrach

phaenovum

Schülerforschungszentrum
Lörrach-Dreiländereck

 **DHBW**
Duale Hochschule
Baden-Württemberg
Lörrach

VDE

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 vier 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

7. BIS 10. SEPTEMBER 2015

Vorstellung technischer Studiengänge an der DHBW, FH und UNI mit einem Einblick in das Berufsfeld von Ingenieuren

- Vorstellung verschiedener Studiengänge
- Unterschiede zwischen den drei Hochschularten
- Vergleich Bachelor- und Masterstudiengang
- Tätigkeitsprofil von Ingenieuren und Berufsaussichten

Experimentalphysik

- Physik einmal mit viel Spaß und Unterhaltung
- Vorführung und Erläuterung von Experimenten aus dem täglichen Leben

Elektrotechnik praktisch

- Wie funktioniert eine Digitaluhr?
- Kann ich mir ein solche Uhr selbst bauen?

Maschinenbau praktisch

- Konstruktion eines praktischen Gegenstandes
- Design, Planung, praktische Konstruktion
- 3D-Druck

Automation angewandt

- Geben Sie die Befehle
- Lassen Sie den Roboter tanzen oder Bewegungen ausführen

7. BIS 10. SEPTEMBER 2015

Informatik ist nicht nur Programmieren

- Erleben Sie einen Einblick in die Tätigkeiten des Wirtschaftsinformatiker
- Was will ich, wie mache ich es, wie mache ich es schnell, wie plane ich

Berufsinformationen

- Was ist Industrie 4.0 und wie ändert sich das Berufsbild?
- Welche spannenden Arbeitsgebiete gibt es?
- Die Berufe zum Anfassen

Bewerberinformationen

- Was muss ich als Bewerber beachten?
- Wie kann ich Informationen über eine Arbeit erfahren?
- Sie erhalten Hinweise von Personalchef namhafter Unternehmen

Aus der Praxis

- Studierende berichten aus Ihrem Studium
- Absolventen berichten über den Start danach
- Sie stellen sich Ihren Fragen

Montag 10:00 Uhr–16:30 Uhr

Dienstag und Mittwoch 09:00 Uhr–16:30 Uhr

Donnerstag 09:00 Uhr–15:30 (danach Apéro/Abschlußbiss)

ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich für die
VDE Summer University



an der Dualen Hochschule Lörrach
vom 7. bis 10. September 2015 verbindlich an.

Name, Vorname: _____

Straße, Haus-Nr: _____

PLZ, Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Schule: _____

Klasse: _____

Bitte alle Felder ausfüllen!

Den Kostenbeitrag von € 30,- überweise ich bis spätestens zum 31. August 2015 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 Duale Hochschule Lörrach

Datum: _____

Unterschrift: _____