

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 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 2016

Kostenbeitrag: € 30,- (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

Prof. Dr. Jan Olaf

Duale Hochschule Lörrach

Hangstraße 46 – 50 · 79539 Lörrach

olaf@dhbw-loerrach.de

www.dhbw-loerrach.de/summer-university



FIT FOR FUTURE

Summer University
2016

VDE Südbaden Sommer 2016

5.–8. September 2016
Duale Hochschule Lörrach
Hangstraße 46-50
79359 Lörrach

phaenovum

Schülerforschungszentrum
Lörrach-Dreiländereck

 **DHBW**
Duale Hochschule
Baden-Württemberg
Lörrach

VDE

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:



Endress+Hauser
People for Process Automation



PROGRAMM

MONTAG, 5. SEPTEMBER 2016

- 10.00 Uhr Begrüßung, Vorstellung technischer Studiengänge an DHBW, FH und Uni, Einblick in das Berufsbild von Ingenieuren**
Prof. Dr. Jörg Thietke, DHBW Lörrach
- 12.00 Uhr Mittagspause**
- 13.00 Uhr Produktdesign mit Rapid Prototyping**
Dipl. Ing. J. Pfrommer, DHBW Lörrach

DIENSTAG, 6. SEPTEMBER 2016

- 9.00 Uhr Automation - wie Maschinen gesteuert werden**
Edgar Laile, DHBW Lörrach
- 11.00 Uhr Lötprojekt „Mikrocontrollergesteuerte Uhr“**
Edgar Laile, DHBW Lörrach
- 12.30 Uhr Mittagspause**
- 13:30 Uhr Labor Roboterprogrammierung**
Lars Möllendorf, Schülerforschungszentrum phaenovum, Marco Scheidel, DHBW Lörrach
- 13:30 Uhr Aktuelle Projekte im Software Engineering**
Prof. Dr. Jan M. Olaf, DHBW Lörrach

MITTWOCH, 7. SEPTEMBER 2016

- 9.00 Uhr Moderne Werkzeuge und Methoden in der Konstruktion**
Prof. Dr. Rudi Grunau, DHBW Lörrach

- 10:30 Uhr Berufsinformation live: Alle Antworten rund um die Berufswahl mit Videos, Technik zum Anfassen und mehr**
COACHING4FUTURE – Bildungsnetzwerk Baden-Württemberg
- 12.30 Uhr Mittagspause**
- 13:30 Uhr Labor Roboterprogrammierung**
Lars Möllendorf, Schülerforschungszentrum phaenovum, Marco Scheidel, DHBW Lörrach
- 13:30 Uhr Aktuelle Projekte im Software Engineering**
Prof. Dr. Jan M. Olaf, DHBW Lörrach

DONNERSTAG, 8. SEPTEMBER 2016

- 9.00 Uhr Tipps für die Bewerbung aus der Praxis eines erfahrenen Ausbildungsleiters**
Jens Kröger, Endress+Hauser
- 11.00 Uhr Aufbruch in eine digitale Zukunft - Wie IT das Leben verändert**
Prof. Dr. Jan M. Olaf, DHBW Lörrach
- 12.30 Uhr Mittagspause**
- 13:30 Uhr Berufsbilder aus der Praxis**
Absolventen verschiedener technischer Studiengänge berichten aus ihrem Berufsalltag
- 15:30 Uhr Abschlußapéro**
mit freundlicher Unterstützung durch den Rotary Club Lörrach

MO 10:00 –16:00 Uhr, DI und MI 09:00 –16:30 Uhr und
DO 09:00 –16:00 Uhr

ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich für die
VDE Summer University
an der Dualen Hochschule Lörrach
vom 5. bis 8. September 2016 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 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 Duale Hochschule Lörrach

Datum: _____

Unterschrift: _____