

## ANMELDUNG

Fax 07821 / 92 34 69

E-Mail: [vde-suedbaden@vde-online.de](mailto: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](http://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](http://www.vde-suedbaden.de)

## DIE DUALE HOCHSCHULE LÖRRACH

Die Duale Hochschule Baden-Württemberg bietet seit 1974 Abiturienten die Möglichkeit eines dreijährigen dualen Studiums an. Dieses Studium wird gemeinsam von Staat (Land Baden-Württemberg) und Unternehmen in einem Vollzeitstudium durchgeführt, bei dem der Lernort zum einen die Staatliche Studienakademie zum anderen das Unternehmen ist (duales Prinzip). Dadurch werden als wesentliches Merkmal fachwissenschaftliche und berufspraktische Tätigkeiten bereits im Studium miteinander verbunden, um neben das fundierte fachliche Wissen auch das Verständnis für übergreifende Zusammenhänge, Problemlösungskompetenz und Teambezug zu stellen. Die ehemaligen Berufsakademien Baden-Württemberg wurden im März 2009 als Duale Hochschule Baden-Württemberg zur ersten dualen, praxisintegrierenden Hochschule in Deutschland, an der an nunmehr neun Standorten mehr als 26.000 Studenten studieren.

Die Duale Hochschule Lörrach wurde 1981 gegründet. Gegenwärtig studieren ca. 1800 Studierende in den Fakultäten Wirtschaft und Technik. Sie werden von 45 hauptamtlichen Professoren und etwa 400 nebenberuflichen Dozenten in kleinen Gruppen und mit persönlicher Betreuung unterrichtet. Das Studienangebot umfasst 15 Bachelorstudiengänge in den Fakultäten Wirtschaft und Technik. Die Masterprogramme vermitteln Management- und Führungskompetenz mit besonderen Spezialisierungen. Es wird auch ein berufsbegleitender Master-Studiengang für Ingenieure in Kooperation mit der Universität Freiburg angeboten.

[www.dhbw-loerrach.de](http://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 unge-löst 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](http://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](mailto:vde-suedbaden@vde-online.de)

[www.vde-suedbaden.de](http://www.vde-suedbaden.de)

### Anmeldeschluss: 19. August 2013

Kostenbeitrag: € 30,- (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. Lutz-Peter Kurdelski

Duale Hochschule Lörrach

Hangstraße 46 – 50 · 79539 Lörrach

Telefon 07621 / 20 71-423 · Telefax 07621 / 20 71-18-440

[kurdelski@dhbw-loerrach.de](mailto:kurdelski@dhbw-loerrach.de)

[www.dhbw-loerrach.de/summer-university](http://www.dhbw-loerrach.de/summer-university)



# FIT FOR FUTURE

Summer University  
2013

## VDE Südbaden Sommer 2013

2.–5. September 2013

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

Mit freundlicher Unterstützung durch:

Endress+Hauser  
InfoServe



BADEN-  
WÜRTTEMBERG  
STIFTUNG  
Wir stiften Zukunft

## PROGRAMM

### MONTAG, 2. SEPTEMBER 2013

- 10.00 - 12.00 Begrüßung, Vorstellung technischer Studiengänge an DHBW, FH und Uni, Einblick in das Berufsbild von Ingenieuren.**  
Lutz-Peter Kurdelski  
DHBW Lörrach
- 12.00 - 13.00 Mittagessen**
- 13.00 - 15.00 Tipps für die Bewerbung aus der Praxis eines erfahrenen Personalleiters**  
Martin Döring, Dr. Jan Olaf  
Endress+Hauser InfoServe
- 15.00 - 16.30 Moderne Werkzeuge und Methoden in der Konstruktion**  
Prof. Dr. Rudi Grunau, DHBW Lörrach

### DIENSTAG, 3. SEPTEMBER 2013

- 9:00 - 12:30 Produktdesign mit Rapid Prototyping**  
Dipl. Ing. Martin Grässlin, DHBW Lörrach
- 12:30 - 13:30 Mittagessen**
- 13:30 - 14:30 Einführung Roboterprogrammierung**  
Lars Möllendorf Möllendorf (B. Eng.),  
Schülerforschungszentrum Phaenovum
- 14:30 - 16:30 Labor Roboterprogrammierung**  
Lars Möllendorf, Schülerforschungszentrum  
Phaenovum, Hochschule Offenburg

### MITTWOCH, 4. SEPTEMBER 2013

- 9:00 - 10:30 Lötprojekt**  
Berthold Stehle, Edgar Laile  
DHBW Lörrach
- 10:30 - 12:30 Berufsinformation live: Alle Antworten rund um Deine Berufswahl mit Videos, Technik zum Anfassen und mehr.**  
Coaching4future  
Baden-Württemberg Stiftung gGmbH
- 12:30 - 13:30 Mittagessen**
- 13:30 - 16:30 Labor Roboterprogrammierung**  
Lars Möllendorf, Schülerforschungszentrum  
Phaenovum

### DONNERSTAG, 5. SEPTEMBER 2013

- 9:00 - 12:00 Experimentalphysik**  
Berthold Stehle, Stefan Hess  
DHBW Lörrach
- 12:00 - 13:00 Mittagessen**
- 13:00 - 15:30 Berufsbilder aus der Praxis Absolventen verschiedener technischer Studiengänge berichten aus ihrem Berufsalltag**
- ab 15:30 Abschlussimbiss**  
unterstützt durch den Freundeskreis  
der DHBW Lörrach

## ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich für die  
**VDE Summer University**  
an der Dualen Hochschule Lörrach  
vom 2. bis 5. September 2013 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 26. August 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 Duale Hochschule Lörrach

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_