

Fit for Future



Summer University

2019

VDE Südbaden Sommer 2019

30.-31. Juli 2019
Hochschule Offenburg
Badstraße 24
77652 Offenburg

 **Hochschule Offenburg**
offenburg.university

VDE SÜDBADEN

Summer University 2019

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

Mit freundlicher Unterstützung durch:



Hubert Burda Media

Programm

Dienstag, 30. Juli 2019

- 9.00–9.15 Uhr** **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Sven Meier
Hochschule Offenburg,
Organisator der Summer University 2019
- 9.15–10.00 Uhr** **Studium der Elektrotechnik und Informationstechnik mit vielfältigen Varianten**
Prof. Dr.-Ing. Sven Meier
Hochschule Offenburg,
Organisator der Summer University 2019
- 10.00–10:15 Uhr** **Das Einstiegsprogramm „startING“**
Manuela Moll, M.A.
Kordinatorin von startING,
Hochschule Offenburg
- 10.30–11:45 Uhr** **Bewerbung um ein Praktikum und zwar richtig!**
Lucas Brucker
und Niklas Schwendemann,
VEGA Grieshaber KG, Schiltach
- 12.00–17.00 Uhr** **Exkursion auf Einladung der Firma Bosch in Bühl**

Mittwoch, 31. Juli 2019

- 9.00–9.45 Uhr** **Flugsicherung live mit Informatik und Elektronik**
Prof. Dr. Erwin Mayer
Hochschule Offenburg
- 10.00–11.30 Uhr** **Learning by Doing ... Das Modellkraftwerk - Wir speisen ein**
Prof. Dr.-Ing. Sven Meier
Hochschule Offenburg
- 11.30–13.00 Uhr** **Learning by Doing ... Web Hacking**
Herr Stippekoehl, M.Sc.
Hochschule Offenburg
- 13.00–14.45 Uhr** **Exkursion auf Einladung der Firma Hubert Burda Media, Offenburg**
Einblicke in den IT-Bereich eines der größten Medien- und Technologieunternehmen Deutschlands
- 14.45–15.00 Uhr** **Modellhelikopter ALF fliegt selbstständig und kilometerhoch**
Dipl.-Ing. (FH) Raimund Lehmann,
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Staiger
Institute for Unmanned Aerial Systems
- 15.00–15.30 Uhr** **Medizintechnik rund ums Herz**
Herr Jones, Hochschule Offenburg
- 15.30–17.00 Uhr** **Alles MINT oder was? Zukunftschancen und Berufe im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich**
COACHING4FUTURE
Bildungsnetzwerk Baden-Württemberg

Der 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 an Schulen und Hochschulen.
www.vde-suedbaden.de

Die Hochschule Offenburg

Die Hochschule Offenburg – University of Applied Sciences – ist eine junge, überschaubare, modern ausgestattete Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien in Mittelbaden. Mehr als 4000 Studierende sind in Offenburg in den Studienbereichen Technik und Medien sowie in Gengenbach im Studienbereich Wirtschaft untergebracht. In der Fakultät Elektrotechnik, Medizintechnik und Informatik werden die grundständigen Studiengänge Angewandte Informatik, Elektrotechnik/Informationstechnik, der trinationale deutsch-französische Studiengang Elektrotechnik/Informationstechnik, Mechatronik, Medizintechnik, sowie der Studiengang Elektrische Energietechnik/Physik angeboten. Sie alle führen innerhalb von 7 Semestern zu einem Bachelor-Abschluss (B.Eng. oder B.Sc.).

Attraktive Master-Studiengänge erweitern das Angebot in deutscher und auch englischer Sprache sowohl für die eigenen Bachelor-Absolventen als auch für viele ausländische Studierende, um mit einem weltweit anerkannten Master-Grad (M.Eng. oder M.Sc.) abzuschließen.

Darüber hinaus eröffnet der Abschluss eines Bachelors in Elektrotechnik / Informationstechnik^{plus}, Mechatronik^{plus}, Elektrische Energietechnik / Physik^{plus} oder Wirtschaftsinformatik^{plus} vielfältige Möglichkeiten: Fachliche Vertiefung im Master-Studiengang, unmittelbar die Karriere in der Industrie oder ein Weiterstudium mit dem Ziel des höheren Lehramtes an beruflichen Schulen.

ei.hs-offenburg.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
<https://ei.hs-offenburg.de/fakultaet/anmeldung-vde-summer-university/>

Anmeldeschluss: Montag, 22. Juli 2019

Kostenbeitrag: € 20,- (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

Lea Portscheller
Hochschule Offenburg
Badstraße 24 · 77652 Offenburg
E-Mail: emi@hs-offenburg.de
Info: <https://ei.hs-offenburg.de/fakultaet/anmeldung-vde-summer-university/>



Anmeldung

Hiermit melde ich mich für die

Summer University 2019



an der Hochschule Offenburg

vom 30. und 31. Juli 2019 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 **22. Juli 2019** 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 Hochschule Offenburg

Datum

Unterschrift:

Anmeldung

Fax 07821/92 34 69

[https://ei.hs-offenburg.de/fakultaet/
anmeldung-vde-summer-university/](https://ei.hs-offenburg.de/fakultaet/anmeldung-vde-summer-university/)

per Post an:

VDE Bezirksverein Südbaden e.V.
Geschäftsstelle
Yvonne Füssgen
Sulzbergstraße 79
77933 Lahr