

Studienort Siegen – insbesondere Neulinge – die an der Universität Siegen ein Studium aufnehmen, finden schnell Kontakt. Eine seiner wichtigsten Aufgaben sieht das Department Elektrotechnik und Informatik in der guten Betreuung der Studierenden, kontinuierlich und studienbegleitend werden umfassende Tutorien und Mentorenprogramme angeboten. Das ist einer der Vorteile einer relativ „kleinen“ Universität. Neben dem Spass am Leben natürlich nicht zu kurz. Beim jährlichen Siegener Sommerfest der Universität und bei vielen Bistro- und Wohnheim-

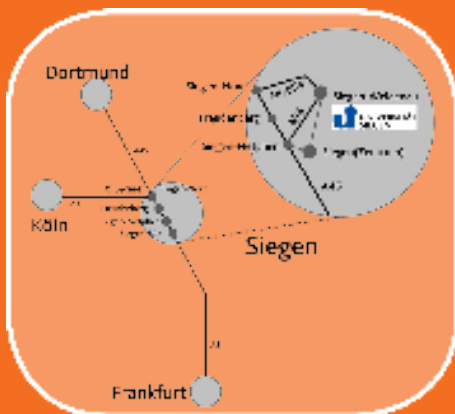
Unsere noch recht junge Universität hat derzeit 18.000 Studierende, verteilt auf vier Fakultäten. Das Department Elektrotechnik und Informatik, angesiedelt in der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät, bietet eine in Deutschland relativ seltene Kombination dieser beiden Disziplinen, die sich jedoch in der Praxis sehr bewährt. In unserem Department sind aktuell ca. 1100 Studierende eingeschrieben. Die Lehre zeichnet sich aus durch kleine, nicht überlaufene Veranstaltungen, direkten Kontakt zu den Dozenten und individuelle Betreuung. Die Qualität unserer Ausbildung wird durch die hohe Vermittlungsquote unserer Absolventen in die Industrie regelmäßig bestätigt. Auch im Bereich der Forschung genießt unser Department nationale und internationale Anerkennung.

„Bonbon“ Sie erhalten für Ihre Teilnahme am Schluss der Autumn School ein Zertifikat. Sollten Sie sich innerhalb von 3 Jahren nach Teilnahme an der Autumn-School für ein Studium im Department Elektrotechnik und Informatik in Siegen einschreiben, wird die Teilnahmegebühr gegen Vorlage dieses Zertifikates im Departementbüro erstattet.

BERATUNG, INFORMATION, KONTAKT, ANSPRECHPARTNER

www.autumn-school.de

Department
Elektrotechnik und Informatik
Hölderlinstraße 3
Raum H-F 002
57068 Siegen
Telefon 0271 / 740-4428
department@eti.uni-siegen.de



Zentrale Studienberatungsstelle der Universität Siegen

Telefon +49 271/740-3117

info@studienberatung.uni-siegen.de

Anfahrt

Jeder, der zwischen Dortmund und Frankfurt auf der Autobahn A 45 fährt, kommt an Siegen vorbei. Wir sind genau in der Mitte dieser beiden Großstädte im Dreiländereck Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Hessen.

Eine detaillierte Anfahrtsskizze finden Sie unter:

www.eti.uni-siegen.de

Kosten Die Teilnahme an der Autumn-School kostet pro Person 120,- Euro (siehe auch nächster Absatz). In den Teilnahmegebühren enthalten sind: 3 Übernachtungen mit Frühstück, 4 Mittagessen, 3 Abendessen und der Bustarifer zwischen den einzelnen Stationen.

Mit der Autumn-School bietet das Department Elektrotechnik und Informatik der Universität Siegen Schülerinnen und Schülern der Oberstufenklassen (Gymnasien, Gesamtschulen, Berufskollegs) die Möglichkeit, für vier Tage – unverbindlich und ohne Risiko – das Studieren einer technischen Disziplin auszuprobieren. Vorlesungen und praktische Übungen wechseln sich ab. Fachliche und technische Vorkenntnisse sind hierfür nicht hinderlich, aber keine Voraussetzung zum Nachvollziehen der Inhalte. Und selbstverständlich soll auch das „studentische Leben“ nicht zu kurz kommen. Events zum Kennenlernen und zur Entwicklung des Teamgedankens, Chill out, Gespräche mit Studierenden und auf Wunsch auch Beratung durch die zentrale Studienberatung unserer Hochschule runden das Angebot ab.

Motivation

- » Lehre oder Studium? Was ist besser für mich?
- » Woran erkenne ich, ob Studieren mein Ding ist?
- » Bin ich fit fürs Studieren?
- » Hat mich meine Schule gut genug für die nächsten Schritte vorbereitet?
- » Wie wichtig sind meine Schulnoten fürs Studium?
- » Muss ich schon einmal einen Schraubenzieher oder Lötkolben in der Hand gehabt haben oder programmieren können, um für ein technisches Studium geeignet zu sein?
- » Welche Chancen haben Frauen in typischen „Männerberufen“?
- » Was passiert, wenn ich mich für das falsche Studium entschieden habe?

Erst probieren,
dann studieren!

nt
Naturwissenschaftlich
Technische Fakultät

UNIVERSITÄT
SIEGEN

Autumn School

zdi-geförderte Maßnahme

13.-16. Oktober '15

4 Tage Studentenleben auf Probe an der
Universität Siegen

Vorlesungen, Praktika und Seminare
zur Elektrotechnik und Informatik

zdi
Regionalinitiative MINT
Zentrum
Siegen-Wittgenstein
Nordrhein-Westfalen



Dienstag, 13.10.2015

9.00 - 11.00	Anreise, Anmeldung, Frühstück	Campus Hölderlinstraße Raum H-F 001
11.00 - 12.00	Begrüßung und Wochenplanung	Raum H-F 114
12.00 - 13.00	Uni-Rallye	
13.00 - 14.30	Mittagessen in der Mensa	
14.30- 15.30	Vorlesung Prof. Rainer Brück	Mit kleinen Dingen Großes leisten - von Handys und Navis und wie die eigentlich funktionieren
15.30 - 15.45	Pause	
15.45 - 17.15	Praktikum Prof. Andreas Kolb	Making them move! Animation für die Filmindustrie
17.30	Bustransfer zum Richard-Martin-Heim	
ab 18.00	Abendessen und Kennenlernrunde	



Mittwoch, 14.10.2015

8.00 - 9.00	Bustransfer zur Universität Siegen	
9.00 - 9.45	Vorlesung Prof. Roman Obermaisser	Versteckte Elektronik vom Flugzeug bis zur Waschmaschine
9.45 - 10.30	Vorlesung Prof. Hubert Roth, Dipl. Ing. Christoph Hille	Regelungstechnik - Wie technische Systeme selbstständig arbeiten
10.30 - 10.45	Pause	
10.45 - 12.15	Vorlesung Prof. Elmar Griese	Verblüffende Effekte der Elektrotechnik
12.15 - 14.00	Mittagessen in der Mensa	
14.00 - 15.30	Praktikum Prof. Roman Obermaisser, Dr. Walter Lang	Unsichtbare Helfer - Microcontroller sind überall
15.30 - 16.30	Vorlesung Prof. Madjid Fathi	Wissensmanagement in der Praxis
16.30 - 18.00	Vorlesung Prof. Rainer Brück, Prof. Veit Braun	Medizinische Informatik - Informatik fürs Leben
18.00 - 18.30	Fußmarsch zum Schwarzen Schaf	
18.30 - 20.00	Schnitzelbuffet im Schwarzen Schaf	
20.00 - 22.00	Bowling im SI-Haus	
ab 22.00	Bustransfer zum Richard Martin Heim	

Donnerstag, 15.10.2015

8.00 - 9.00	Bustransfer zur Universität Siegen Breite Str. 9-11	
9.00 - 10.30	Vorlesung und Vorführung Prof. Ralph Dreher	Wiederbelebung eines Scheunenfundes - Mercedes Bj. 78
10.30 - 11.00	Bustransfer zur Universität Siegen	
11.00 - 12.30	Praktikum Prof. Peter Haring Bolivar	Faszination Licht - optische Technologien für das 21. Jahrhundert
12.30 - 14.00	Mittagessen in der Mensa	
14.00 - 14.45	Vorlesung Prof. Dietmar Ehrhardt	Hören - Mehr als Ipod und MP3
14.45 - 15.30	Vorlesung Prof. Robert Mayr	Wie ein modernes Kraftfahrzeug auf Gefahrensituationen reagiert
15.30 - 16.00	Pause	
16.00 - 18.00	Berufs- und Studienperspektiven	
18.00 - 18.15	Fußmarsch zum Gartenhaus	
18.30 - 21.00	Abendessen im Gartenhaus	
ab 21.00	Bustransfer zum Richard-Martin-Heim	

Freitag, 16.10.2015

8.00 - 9.00	Bustransfer zur Universität Siegen	
9.00 - 9.45	Vorlesung Prof. Udo Kelter	Ist diese Intelligenz künstlich? Natürlich!
9.45 - 11.15	Praktikum Prof. Dietmar Ehrhardt	Meine Stimme - irre! Das ist Sounddesign!
11.15 - 11.30	Pause	
11.30 - 12.15	Vorlesung Prof. Volker Blanz	3D Gesichtsanimationen
12.30 - 13.45	Mittagessen in der Mensa	
13.45 - 15.00	Diskussion, Feedback-Runde Überreichung der Zertifikate, Abschied	