



Kármánstraße 9
Tel.: 80-97574 Fax: 80-92204
SoSe 2008 – Nr. 4

Fachschaft Elektrotechnik und Informationstechnik

<mailto:fset@rwth-aachen.de>
<http://www.rwth-aachen.de/fset/>
<news://news.cis.dfn.de/rwth.fachschaft.elektrotechnik>
Samstag, den 5. Juli 2008

Aktuelles aus der Fachschaft

- ✓ Neue Skripte fertig gedruckt

Termine

- 18.07.2008: Vorlesungsende
- 24.07.2008: UROP Kolloquium (s.u.)

Neue Skripte fertig!

Die Fachschaft war fleißig und hat (wie auf dem letzten Bits versprochen) passend zum kommenden Prüfungszeitraum ein paar neue und alte Skripte frisch aufgelegt. Ab Montag, dem 06.07.2008 sind frisch gedruckt für kleines Geld in der FSET zu haben:

Block C:

- „Systemtheorie – Prüfungsaufgaben“ (0,75€)
- „Systemtheorie – Musterlösungen“ (0,75€)
- „EMF 1 – Prüfungsaufgaben“ (0,75€)
- „EMF 2 IK – Prüfungsaufgaben und Musterlösungen“ (0,75€)
- „EMF 2 EE – Prüfungsaufgaben“ (0,75€)
- „ZY-Smith-Charts“ (Abreibblock, 30 ZY-Smith-Charts, 0,40€)

Der Inhalt der Skripte basiert jeweils auf den von den Lehrstühlen zum Download angebotenen Unterlagen.

Hauptstudium:

- „Hochspannungstechnik – Mündliche Prüfungsprotokolle“ (0,75 €)

Wir hoffen, dass ihr so ein wenig Geld bei den Kopierkosten sparen könnt und euch nicht alles selbst zu Hause ausdrucken müsst!

er, md, mn, sh, sl, stb

Ergebnisse der Gremienwahlen

Nachfolgend die Ergebnisse der Gremienwahlen in unserem Fachbereich.

Die Wahlbeteiligung lag bei 33,7% für die Senatswahl und bei 41,1% für den Fakultätsrat. Die Differenz ergibt sich durch die Tatsache, dass für den Senatsitz die

Fachbereiche Architektur, Bauingenieurwesen und Elektrotechnik gemeinsam einen Wahlkreis bilden.

Insgesamt ist die Wahlbeteiligung erfreulich hoch und liegen damit noch über dem hochschulweiten Schnitt.

Wahlen zum Senat:

Felix Gathmann	853	gewählt
Christian Busen	514	Stellvertreter

Wahlen zum Fakultätsrat:

Felix Gathmann	239	gewählt
Cora Petino	231	gewählt
Jonas Börner	88	gewählt
Maksim Zaslavski	85	Stellvertreter
Matthias Lüdecke	68	Stellvertreter
David Kolf	64	Stellvertreter
Sascha Schießl	61	Stellvertreter

Die Gesamtergebnisse der Gremienwahlen auch anderer Fachbereiche und Gruppen findet Ihr online unter:

http://www.rwth-aachen.de/global/show_document.asp?id=aaaaaaaaabfrax

Wir danken allen, die an der Wahl teilgenommen haben!

Exkursion des IEM

Das Institut für Elektrische Maschinen veranstaltet auch in diesem Jahr eine mehrtägige Exkursion zu Unternehmen aus dem Bereich der Elektrotechnik. Besucht werden u.a. der Automobilhersteller Audi, die Entwicklungsabteilung für Kfz-Generatoren der Firma Bosch, die Electrical Drives & Control der Bosch-Rexroth AG und das Servomotoren-Werk der Siemens AG. Die geplanten Werksführungen, Vorträge und Veranstaltungen bieten eine gute Gelegenheit, sich persönlich über mögliche Praktika und Diplomarbeiten sowie den späteren Einstieg ins Berufsleben zu informieren. Weiterführende Informationen auf der Homepage des IEMs (Kontakt: 0241 80-97643). Anmeldeschluss ist der 30. August 2008.

IEM

++ Herrentorte und Frankfurter Kranz +++ wir können auch spontan tickern +++ Rezept mit Bild +++ Kirsch-Michel +++ prinzipiell ja +++ ich glaub jetzt hab ich Hunger ++

Öffentliches UROP Kolloquium

25 junge Studierende von der RWTH Aachen sowie renommierter Hochschulen aus den USA und Kanada stellen die Ergebnisse ihrer mehrwöchigen Forschungsarbeiten vor, die sie im Rahmen vom neuen Forschungsprogramm an Instituten der RWTH Aachen gemacht haben.

Datum: Donnerstag, 24.07.2008 um 9.00 Uhr
Ort: Couvenhalle, Kármánstraße 17-19

Um Anmeldung per E-Mail an urop@rwth-aachen.de wird gebeten.

Jeder interessierte Besucher ist willkommen! Über Eure Teilnahme am UROP Kolloquium würden wir uns sehr freuen!

urop

UROP-Infoveranstaltung

Eine RWTH UROP-Infoveranstaltung wird außerdem am 21. Juli um 15 Uhr im Humboldt-Haus, Pontstraße 41, stattfinden.

urop

Evaluierung

Wie Ihr sicher bemerkt habt, bekommt Ihr ab und zu, vor allem wenn sich das Semester seinem Ende nähert, Links zur Vorlesungsevaluierung zugesendet. Diese Links führen euch zu einem Online-Formular, in dem Ihr EURE Meinung über die Vorlesung kundtun könnt.

Die Daten werden online gesammelt, eine Zuordnung zum Link ist nicht möglich, sobald das Formular abgesendet wurde. Am Ende der Evaluierungszeit, werden die Daten zusammengefasst dem Dozenten der Vorlesung übermittelt, und von der Evaluierungskommission eingesehen. Der Dozent kann und sollte gegen Ende des Semesters Stellung zu der Umfrage über seine Vorlesung nehmen. Sollten Mißstände dabei auffallen wird die Kommission dies kommunizieren und es wird eine Lösung angestrebt.

Außerdem wird eine Zusammenfassung auf der Homepage der Fakultät (nur aus dem Uni-Netz einsehbar) veröffentlicht. Dort sind auch die Ergebnisse der Evaluierungen der letzten Jahre einsehbar.

<http://www.fb6.rwth-aachen.de/de/studierende/240.php>

Leider jedoch sind die Rücklaufquoten bei einigen Veranstaltungen mehr als gering, weshalb ein repräsentatives Bild nicht vorliegt. In dem Fall ist eine Auswertung nur bedingt möglich, was nicht in unserem und eurem Interesse liegen kann.

Daher: Nehmt zukünftig an der Evaluierung teil, und füllt den Fragebogen aus.

mn

Evaluierungsergebnisse Grundgebiete der Elektrotechnik 1

Vorlesung:

Im Ganzen kam die Vorlesung gut bei den Studenten an, vor allem, weil der Professor den Stoff immer wieder wiederholt hat. Allerdings fanden es viele verwirrend, dass die Reihenfolge der Vorlesung mit der Reihenfolge im Skript nicht übereinstimmte. Außerdem würde der Dozent zu leise sprechen. Teilweise kamen die Studenten nicht ganz mit bei den Folien, da diese zu schnell weitergeklickt wurden und sie deshalb nicht den Lösungsweg ganz nachvollziehen konnten.

Übung:

Sowohl die Großgruppenübung als auch die Kleingruppenübungen kamen sehr gut bei den Studenten an. Vor allem die Großgruppenübungen seien hervorragende Klausurvorbereitungen. Nur in den Kleingruppenübungen sei das Tempo zu langsam und die Zeit zu kurz. Teilweise kam der zeitliche Abstand zwischen dem Inhalt der Übung und der Vorlesung nicht gut an. Einige waren davon verwirrt, andere wiederum fanden es gut, wenn ein Thema über mehrere Wochen behandelt wird.

Besondere Anregung/Kritik/Wünsche:

Es wird um mehr Experimente zur Veranschaulichung gebeten (evtl. im Audimax in Form von Videos, welche in die Präsentation eingebaut sind), sowie um eine Möglichkeit die fehlenden Beispiele im Skript zum Download freizugeben. Außerdem sei die Vorlesung sehr zahlen-/formellastig. Deshalb wird darum gebeten die Formeln in der Vorlesung auf die wichtigsten zu beschränken oder einfachere Zahlenbeispiele zu benutzen, damit man diese in der Vorlesung besser mitverfolgen kann. Da bei einer Powerpoint-Präsentation die Gefahr besteht, dass die Studenten sich berieseln lassen, bitten einige darum, dass die Beispiele am OHP angeschrieben werden zum besseren Verständnis. Ebenfalls unzufrieden sind die Studenten mit der Zeit, da um 19:15 Uhr die Konzentration bei vielen nachlässt.

Verbesserungsvorschläge:

Es wird um eine Verlängerung der Kleingruppenübungen auf 90 Minuten gebeten, weil die Zeit für die Aufgabenbearbeitung und Besprechung zu kurz sei. Wenn das Skript durchgenommen ist, sollten einige Themen wiederholt werden. Außerdem sollen weniger Powerpoint-Folien benutzt werden und stattdessen wird mehr Handgeschriebenes bevorzugt, sowie mehr Versuche zur besseren praktischen Vorstellung (z.B. Verhalten des Transistors, Zenerdiode, einige Beispiele zum OP-Verstärker).

+++ Ticker !!eins!1!elf! +++ das war knapp +++ wer hat den Kamillentee in die Thermosflasche getan? +++ in 8 Stunden soviel gedruckt wie der Kopierer im ganzen Jahr +++ das Passwort ist "root" und der Benutzername ist leer +++ oder doch nich +