

Trafo

zeitung der fachschaft
elektro- & informationstechnik

130

FachschaftsVollversammlung

FVV

der

Fachschaft Elektrotechnik und Informationstechnik

Tagesordnung:

- Wahlen
- Infos zur Ingenieurspraxis
- Neues zu Studienbeiträgen



Mittendrin
statt nur dabei



Mittwoch, 05. 05. 2010
10-12 Uhr
HS 1200

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Neues aus der Fachschaft	
Fachschaftsvollversammlung	4
E-Lab	5
Dozentenpreis	6
Hochschulpolitik Teil I	
Fakultät	7
Fachschaft	8
Mitmachen in der FSEI	10

Vorwort

Hallo Mitstudierende!

Dies ist der erste Trafo der unter meiner Federführung erscheint. Denn seit Anfang des Semesters habe ich von Tanja die Organisation hier in der Redaktion übernommen.

Und dieser Trafo 130 ist noch aus einem anderen Grund etwas Besonderes, er erscheint außerplanmäßig. Natürlich nicht ohne Grund, es stehen zwei wichtige Termine an nämlich die Fachschaftsvollversammlung und die Hochschulwahlen.

Die FVV ist wahrscheinlich jedem von Euch ein Begriff, aber wie steht es mit den Hochschulwahlen? Was wählt man? Und warum? Nicht ganz einfach und im Bayerischen Hochschulgesetz ist das nicht gerade einfach erklärt (Zumal da noch nicht alles drinsteht...). Deswegen hat die Trafo Redaktion sich schlau gemacht, damit wir Euch informieren und auch hoffentlich motivieren können an der Wahl teilzunehmen.

In diesem Sinn wünsche ich Euch allen einen guten Start ins Semester!

Viel Spaß beim Lesen
Wünschen Euch
Matthias Vobl
und die TRAF0 Redaktion

Impressum

Redaktion:

Raphael Durner, Bernd Huber, Richard Leibrandt, Ferdinand Trommsdorff, Matthias Vobl, Daniel Weyer, Yue Zhang

Herausgeber:

Fachschaft Elektrotechnik und Informationstechnik e.V. an der Technischen Universität München
80290 München

e-mail:

trafo@fs.ei.tum.de

V.i.S.d.P.

Matthias Vobl
c/o Adresse des Herausgebers
Eigendruck im Selbstverlag, kostenlos und anzeigenfrei.
Namentlich gekennzeichnete Artikel geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Die Redaktion behält sich sinnwahrende Kürzungen vor.

Auflage:

800 Stück

Neues aus der Fachschaft

Aus der Fachschaft gibt es dieses Mal Informationen über die anstehende Fachschaftsvollversammlung und Neues aus dem E-Lab.

Fachschaftsvollversammlung Mittendrin statt nur dabei.

Dieses Semester findet am 05.05.2010 um 10:00 Uhr im Carl von Linde Hörsaal die Fachschaftsvollversammlung statt. Wie man mit einem Blick auf die Tagesordnung sieht haben wir uns diesmal bemüht das Programm recht kurz zu halten und die Informationen auf wirklich Neues zu beschränken.

Tagesordnung:

- Formalia
- Finanzbericht
- Wahlen
- Studienbeiträge
- Ingenieurspraxis

Formalia

Moderatoren und Protokollschreiber bestimmen. Und allgemeine deutsche Bürokratie vom Feinsten.

Die drei neuen Vorstände werden sich vorstellen.

Auch zum E-Lab wird es auf Grund der leider verschärften Zutrittsbeschränkung eine kleine Ansage geben. Mehr Informationen findet ihr schon jetzt weiter hinten in diesem Trafo.

Finanzbericht

Wie letztes Semester auch wird der Finanzer Florian Wilde uns einen kurzen Bericht über die Gelder des Vereins präsentieren.

Wahlen

Besteht aus drei Unterpunkten.

1. Wahlen für neue Vereinsmitglieder.
2. Wahlen für die Jury vom Dozentenpreis.
3. Informationen zu den anstehenden Hochschulwahlen.

Auch zu diesen 3 Themen gibt es weiter hinten im Trafo einiges zu Lesen.

Aus unseren
Studienbeiträgen
finanziert.

Verbesserungsvorschläge?
Anregungen?
Kritik?
Studienbeitraege@ei.tum.de



Studienbeiträge

Die Studienbeitragsmanagerin der Fakultät Kathrin Bach wird uns kurz berichten was sich im Studienjahr WS09/10 und SS10 so getan hat und noch tun wird.

Ingenieurspraxis

Professor Kleinsteuber der Vorsitzende des Ingenieurspraxisausschusses wird einen kleinen Vortrag halten. Dieser Punkt ist eher für die 2. und 4. Semester interessant und deswegen auch am Ende der Fachschaftsvollversammlung angesiedelt.

Warum ist es wichtig dass Ihr zur FVV kommt?

Erstens ist die FVV eine gute Möglichkeit Informationen und Neuigkeiten zu erfahren. Zweitens ist die FVV eine gute Möglichkeit den studentischen Vertretern mitzuteilen wo Euch der Schuh drückt und was man an unserer Fakultät verbessern soll. Und Drittens ist es natürlich auch für die studentischen Vertreter wichtig eine Rückmeldung von Euch zu bekommen.

Falls es noch weitere Themen gibt die Eurer Meinung nach Erwähnung auf der FVV finden sollten dann schreibt eine Mail an info@fs.ei.tum.de oder kommt in der FSEI vorbei.

Das E-Lab - Raum für Deine Ideen

MICHAEL HEIDINGER

Ob kleine Bastelprojekte oder professionelle Entwicklung, das E-Lab bietet dir das ideale Raumkonzept für deine Projekte. An 7 Arbeitsplätzen kannst Du mit professionellen Werkzeugen Deine Projekte vorantreiben: Moderne Oszis, präzise Messinstrumente, Labornetzgeräte, geregelte Lötstationen - Es bleiben keine Wünsche offen. Auch könnt Ihr jederzeit von uns technische Unterstützung über die E-Lab Liste erbeten.

Sperrung des E-Labs und wie Ihr wieder reinkommt

Auf Grund der im Moment unklaren Zugangsberechtigungen und Sicherheitssituation ist das E-Lab vorübergehend geschlossen.

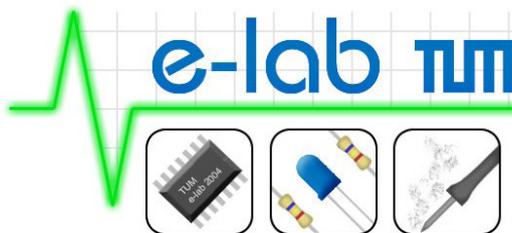
Über eine Kaution oder einmalige Gebühr wird im Moment noch diskutiert. Um zukünftig die Qualität des E-Labs zu steigern, ist nach der Freigabe des E-Labs eine erneute Sicherheitseinweisung nötig. Diese ist ein Jahr gültig und muss danach erneuert werden.

Auch Gruppen können nach Freigabe des E-Labs Zugang erhalten. Auch hier gibt es veränderte Zugangformalia: Gruppen wählen einen Sicherheitsverantwortlichen, der zu einem expliziten Einweisungstermin für Sicherheitsverantwortliche kommt. Der Sicherheitsverantwortliche geht mit seiner Gruppe nochmals die Sicherheitsvorschriften durch und lässt diese dort signieren. Danach erhält der Sicherheitsverantwortliche die Freischaltung für ein Semester.

Das haben wir erreicht

Das E-Lab bietet 7 Arbeitsplätze an, die alle mit Spannungsquelle, Lötstation und Oszilloskop ausgestattet sind. Zusätzlich sind an 3 Plätzen PCs mit Internetvorgang und Frequenzgeneratoren vorhanden.

Die Sortimente von Widerständen und Kondensatoren wurden komplett neu aufgebaut. Zusätzlich gibt es Standardtypen von Logic-ICs,



Transistoren und Operationsverstärker. Wie immer gilt, dass Bauteile für Projekte privat einzukaufen sind. Sollte jedoch ein Bauteil, das entscheidend für den Projekterfolg ist, darf dieses aus den Sortimenten entnommen werden. Dafür wird eine Wiederbeschaffungspauschale fällig.

Lust auf Mitarbeit ? - Die E-Lab AG sucht Dich

Die E-Lab AG kümmert sich ehrenamtlich um die Betreuung des E-Labs. Dazu suchen wir aktive, selbstständige Mitarbeiter.

- Als Betreuer des E-Lab siehst Du im E-Lab nach dem rechten und kaufst fehlendes Werkzeug in Absprache mit der Gruppe ein.
- Als Kursleiter veranstaltest Du einen Kurs für andere E-Lab Mitglieder, und führst sie in Dein persönliches Lieblingsthema ein! (Das kann z.B. Löten, Platinenlayout, AVRs, Analogtechnik sein ... Dir sind hier kaum Grenzen gesetzt).
- Als IT-Admin des E-Labs übernimmst Du die Betreuung unserer Computer, installierst die benötigte, aktuelle Software und wartest diese sicherheitstechnisch.

Alles in allem wird es sich auf wenige Stunden im Monat belaufen. Die meisten Aufgaben lassen sich leicht in den Studien- oder Bastel-Alltag integrieren. Solltest Du Interesse an einer aktiven Mitarbeit haben, so schicke uns bitte eine Email mit einer kurzen Selbstdarstellung und Vorstellung welchen Bereiche Du gerne übernehmen willst. - elab@fs.ei.tum.de

Dozentenpreis

Der Preis für gute Lehre an der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Neues aus der Fachschaft

Auch dieses Jahr soll wieder der Dozentenpreis für im wahrsten Sinne des Wortes ausgezeichnete Lehre vergeben werden. Allerdings braucht man dazu auch eine Jury die beurteilt wer denn der oder die Glückliche ist. Diese Jury besteht aus einer Gruppe von 3 - 5 Studenten die auf der Fachschaftsvollversammlung gewählt werden. Zur Wahl aufstellen kann sich jeder ordentlich immatrikulierte Student der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik.

Bei der Jury können dann Vorschläge für die beste Vorlesung und Übung eingereicht werden. Die Jury wertet die Vorschläge aus, trifft eine Vorauswahl, setzt sich noch persönlich mit den Kandidaten der engeren Auswahl auseinander und trifft am Ende eine Entscheidung. Der Dozentenpreis wird dann am Tag der Fakultät am 22.10.2010 vergeben. Um Vorschläge einzureichen schreibt eine Mail an jury@fs.ei.tum.de.



Hochschulpolitik - Teil I

Fakultät und Fachschaft

Wer? Wie? Wo? Was? Wann? Und warum?

Dieses Sommersemester finden am 15.06.2010 wieder die Hochschulwahlen statt. Doch wen oder was wählt man dort eigentlich? Eigentlich ist die Antwort einfach: Erstens wählt ihr eure Fachschaftsvertretung, zweitens den Dekan, drittens den studentischen Vertreter im Senat. Und weil das etwas kurz und nichtssagend ist an dieser Stelle eine Erläuterung.

Im ersten Teil dieses Berichts geht es um den Aufbau der Fakultät und, weil es immer wieder zu Verwirrungen führt, um die "Fachschaft".

Die Fachschaftsvertretung ...

... oder auch Studierendenvertretung der Fakultät. An der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik werden insgesamt bis zu 18 Studierendenvertreter gewählt. Die 4 Kandidaten mit den meisten Stimmen vertreten die Studierenden im Fakultätsrat. Die Fachschaftsvertretung entsendet außerdem Mitglieder in die Kommissionen und Ausschüsse der Fakultät sowie in den Fachschaftenrat um die Interessen ihrer Studierenden durchzusetzen.

Der Fakultätsrat ...

... ist das höchste Gremium einer Fakultät. Im Fakultätsrat sitzen außer den Studierendenvertretern der Dekan, der Prodekan, der Studiendekan, mehrere Vertreter der Professoren, Vertreter für die wissenschaftlichen Mitarbeiter und Vertreter für die Mitarbeiter der Fakultät. Im Fakultätsrat werden Entscheidungen der einzelnen Kommissionen geprüft und gegebenenfalls Entwürfe zur Nachbearbeitung an die entsprechende Kommission zurück geschickt.

Der Dekan...

... ist das Oberhaupt der Fakultät. Er vertritt die Fakultät nach außen und vollzieht die Beschlüsse des Fakultätsrates.

Einige Kommissionen an denen studentische Vertreter teilnehmen

In der Studienbeitragskommission werden Anträge auf Studienbeitragszuschüsse überprüft und entweder bewilligt oder angelehnt. Zum Beispiel kann ein Lehrstuhl der für ein neues Praktikum ein Messgerät anschaffen möchte eine finanzielle Unterstützung beantragen.

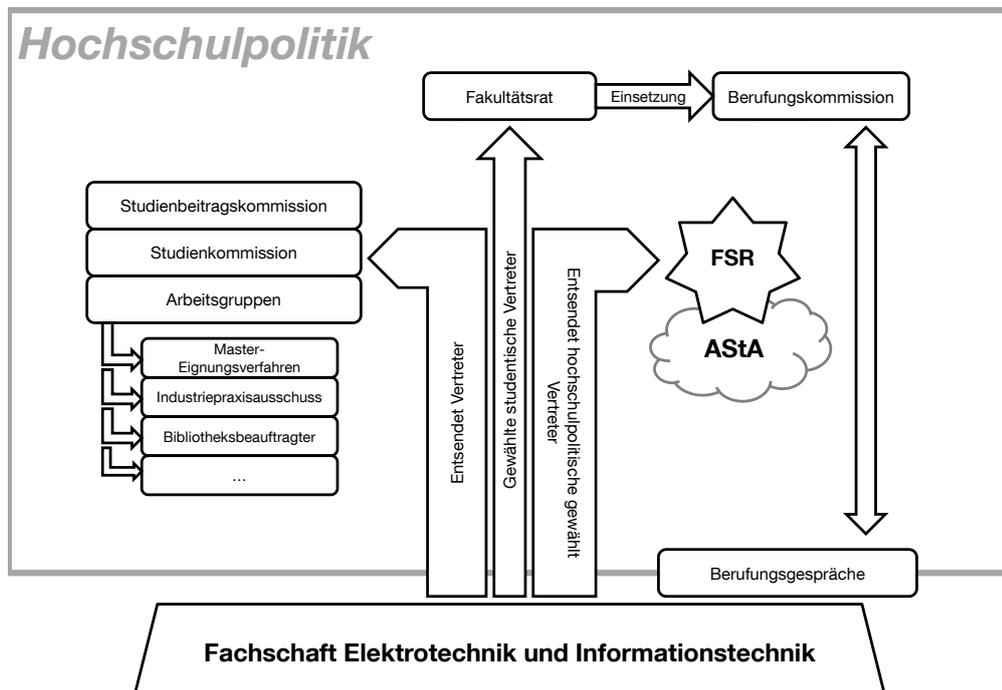
Die Studienkommission ist zuständig für die allgemeine Gestaltung der Studiengänge an der Fakultät.

Die Berufungskommissionen werden bei Bedarf einberufen falls eine alte Professorenstelle neu besetzt oder eine neue Professorenstelle geschaffen wurde.

Warum sollte man zur Wahl gehen?

Ganz einfach: Je mehr Studenten zur Wahl gehen und mit abstimmen, desto mehr Druck können die Fachschaftsvertreter in den einzelnen Gremien ausüben. Knapp 2000 Studenten die einem den Rücken stärken sind kein Argument dass sich so einfach bei Seite schieben lässt. Mit einer hohen Wahlbeteiligung erleichtert Ihr also Euren studentischen Vertretern die Arbeit und das ist im Endeffekt ein Vorteil für Euch.

Für weiterführende Fragen oder falls Ihr Interesse bekommen habt hochschulpolitisch aktiv zu werden dann schreibt eine Mail an hopo@fs.ei.tum.de.



Die FSEI wie sie meistens kurz genannt wird setzt sich aus mehreren Teilen zusammen. Weil das oft zu Verwirrung unter den Studenten führt, auch wegen der mehrdeutigen Benutzung des Begriffs "Fachschaft" soll hier ganz kurz erklärt werden was für Strukturen es bei uns gibt.

Fachschaft Elektrotechnik und Informationstechnik

Ist die offizielle Bezeichnung für die Gesamtheit aller Studenten die an unserer Fakultät immatrikuliert sind.

Der Verein "Fachschaft Elektrotechnik und Informationstechnik e.V."

Weil die Fachschaftsvertretung zwar hochschulpolitisch Einfluss an der Universität ausüben kann, jedoch nicht als Person im juristischen Sinne gilt musste für finanzielle und Vertragsangelegenheiten eine andere Lösung gefunden werden. Dafür wurde ein gemeinnütziger Verein gegründet der es sich zum Ziel gesetzt hat die Studenten an der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik an der TUM zu unterstützen. Ein Recht auf Mitgliedschaft erwirbt man im Normalfall entweder als hochschulpolitisch gewählter studentischer Vertreter oder über die Wahlen auf der Fachschaftsvollversammlung.

Die studentischen Vertreter

Wie oben geschrieben sind die Fachschaftsvertreter die offiziellen hochschulpolitischen studentischen Vertreter.

Vereinsmitglieder

Sind alle die nicht hochschulpolitisch gewählt sind sondern auf den Wahlen bei der Fachschaftsvollversammlung eure Einwilligung bekommen haben.

Freie Mitarbeiter

Diese sind zwar in den einzelnen Arbeitsgruppen und Projekten der FSEI aktiv aber (noch) kein Mitglied im Verein.

Die oben genannten drei Personengruppen engagieren sich in den AGs und Projekten die von der FSEI betrieben werden. Die bekanntesten AGs sind wohl die AG Druck und die AG Skripten welche für die Herstellung und den Vertrieb Eurer Vorlesungs- und Übungsskripte verantwortlich sind. Auch die Erstsem AG dürfte den meisten von den Erstsemester- und Mastereinführungstagen ein Begriff sein.

Kaffeetrinker

Kommen entweder mit einem Problem oder Diskussionsbedarf in die FSEI. Manche genießen auch einfach die Bequemlichkeit der Couch. Allerdings besteht ein erhöhtes Risiko dass man früher oder später in einer AG der FSEI aktiv wird ;-)

Mit diesen vier Personengruppen sind eigentlich alle Leute abgedeckt die sich im Keller vom Gebäude N4 aufhalten.



Ipad -xkcd.com

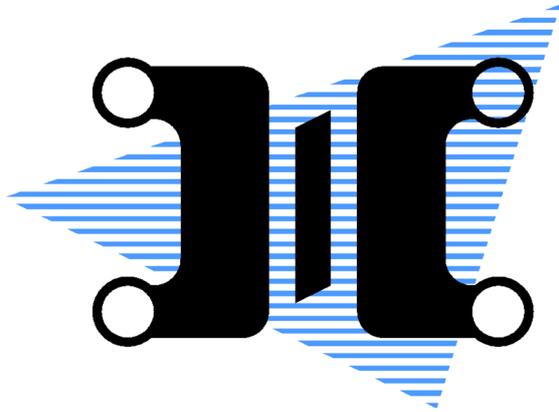
Mitmachen in der FSEI- Die FSEI sucht DICH!

Die HoPo AG sucht ein Mitglied für die Bewerbungsgespräche im neuen Masterstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik und ein Mitglied der beratend mitwirkend in der Eignungsfeststellungskommission für den neuen internationalen Studiengang Master of Power Engineering. Eine Vertiefung in die Studienrichtung Energietechnik wäre von Vorteil.

Die Erstsem AG sucht neue Mitarbeiter für den anstehenden Abitag Ende Juni. Hauptsächlich geht es darum bei der Planung mitzuarbeiten oder Abiturienten über den Campus zu führen.

Die Feste AG sucht engagierte Studenten die sich für die Organisation des Sommerfests, der Erstsemestertram und des Galeriefests interessieren. Wolltet Ihr schon immer mal eine große Party organisieren? Verantwortung übernehmen und Einsatz zeigen? Dann seid Ihr hier genau richtig, allerdings braucht Ihr auch manchmal starke Nerven.

Die Info AG sucht einen Studenten der Termine auf unsere Homepage einträge und sich auch ein bisschen um die Infowand kümmert. Der Arbeitsaufwand ist gering und man sitzt direkt an der Quelle für alle wichtigen Informationen.



Die FSEI sucht jemanden der Lust hätte Fotos von Veranstaltungen der Fachschaft zu machen. Eine kleine Digitalkamera würde zur Verfügung stehen.

Natürlich gibt es auch in anderen AGs immer genug Arbeit. Kommt vorbei oder schreibt eine Mail an die AG für die Ihr Euch interessiert, wir freuen uns immer über neue Gesichter.