

Vorwort

Auch der diesjährige Spezialkolbenfresser zur Wahl soll euch wieder einen Überblick über die Kandidaten geben. Diese stellen sich auch in diesem November wieder selbst vor und tragen für ihre Wahlwerbung die volle Verantwortung. Auf Grund einzelner sehr weitschweifig dargestellten Lebensphilosophien, mussten wir teilweise aber kürzen.

Der „Kolbenfresser“ ist eine unparteiische und unabhängige Zeitschrift der Fachschaft Maschinenwesen. Wenn ihr Fragen, Ideen oder einfach nur Interesse daran habt, was wir so tun, dann würden wir uns freuen, wenn ihr uns kontaktiert. Dies könnt ihr zu den Öffnungszeiten oder in Sitzung, welche zur Zeit jeden Dienstag 18:30 Uhr stattfindet, machen.

Miriam

Inhalt

- 4 Wahlformalia
- 5 Umfrage zur Wahl
- 5 Kandidatenvorstellung
- 22 Impressum

Wer nicht wählt ist dumm!!!

Die DDR ist zwar schon seit 15 Jahren Vergangenheit, doch die lieben Studenten scheinen von dem Gewinn der Demokratie nichts mitbekommen zu haben.

Die Meisten zumindest. Denn ganze 15 % Wahlbeteiligung sprechen nicht dafür, dass die Mehrheit unserer lieben Kommilitonen die Chancen und Möglichkeiten einer legitimen Interessenvertretung begreift. Diese Interessenvertretung, auch Fachschaftsrat genannt, ist nicht nur in der Lage, heiß begehrte Klausurensammlungen zu verwalten und herauszugeben. Wir können noch mehr. Und wir machen noch mehr: Stammtische, zum Beispiel. Da könnt ihr dann mit vielen anderen Studenten und Professoren zusammen sitzen

und über alles Mögliche gemütlich reden.

Wir versuchen in Gremien der Fachschaft und der Uni das Beste für Euch herauszuholen (was meist auch sehr gut funktioniert). Wir schaffen Kontakt zu allen möglichen für Euch interessanten Gruppen und Vereinigungen. Kurz gesagt: Wir machen alles für Euch.

Wer alles macht, darf auch mal eine Kleinigkeit verlangen, und das wäre: Wählen gehen!

PS: In Hessen sollen alle studentischen Gremien aufgelöst werden, bei deren Wahl nicht mindestens die Wahlbeteiligung 25 % beträgt. Hessen ist gar nicht so weit entfernt von Sachsen.

Daniel

Wahlformalia

Es stehen 26 Kandidaten für 19 Plätze zur Wahl. Die Vorstellung der Bewerber findet ihr auf den nächsten Seiten. Auf diese könnt ihr dann eure drei Stimmen verteilen. Weiterhin stehen noch 7 Konziilskandidaten zur Wahl. Hierfür habt Ihr noch einmal maximal drei Stimmen.

- ▶ **Datum:** 22.–24.11.2005
- ▶ **Ort:** FSR-Büro, ZEU 222a
- ▶ **Öffnungszeiten:** 9:00–15:00 Uhr
- ▶ **Wichtig:** Bringt den Studentenausweis und den Personalausweis mit!

Umfrage zur Wahl

Zu dieser Wahl gibt es dieses Jahr noch etwas neues: Ihr dürft uns und unsere Arbeit bewerten! Wenn ihr nämlich in dieser Novemberwoche zur Wahl im Büro vorbei kommt, legen wir zusätzlich unsere Umfragebögen bereit, die ihr dann in einem Zug mit beantworten könnt.

Die Fragestellungen beschäftigen sich mit folgenden Schwerpunkten: Veranstaltungsplanung, die MW-Party, Studiengebühren, das Semesterticket, mögliche Wege zur Informa-

tionsverbreitung und der Bewertung unserer Arbeit.

Der Bogen ist aber unabhängig von der Kandidaten-Wahl und dient so auf jeden Fall zur Verbesserung unserer Arbeit. Außerdem können wir so in den entscheidenden Fragen eure Position vertreten, was sich bisher immer etwas schwierig gestaltet hatte, da das Feedback etwas gering ist.

Martin H.

Kandidatenvorstellung

Vorstellung der Kandidaten

Als nächstes folgen die lang ersehnten Vorstellungen der Bewerber für die Plätze im FSR und im Konzil. Die Texte wurden in Eigenregie von den Kandidaten erstellt und weitestgehend unverändert hier eingestellt. Leider mussten wir ein paar Beiträge kürzen, jedoch hoffe ich, dass ihr euch damit dennoch bereits ein grobes Bild über sie machen könnt. In voller Länge sind die Beiträge auf der Website des FSRs zu finden.

Und nun noch ein Wort zum Konzil: Diese Gremium mit zur Zeit 428 Mitgliedern entscheidet zum Beispiel über die Grundordnung der Uni, die Wahl des Rektors, der drei Prorektoren sowie der studentischen Vertreter des Senats. Da die Wahlen für Konzil und FSR parallel stattfinden, haben wir bei jedem Kandidaten explizit notiert, für welche Ämter er sich bewirbt.

Peter



Stephan Baer

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Grundstudium, 3. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* stephan.baer_at_mailbox.tu-dresden.de
- ▶ *Tritt an für* FSR

▶ *Wahlvorhaben*

Gesetzt dem Fall ich werde gewählt, setze ich mich aktiv für eine niedrigere Durchfallquote bei Mathe im Grundstudium z.B. durch bessere Übungsbetreuung ein. Außerdem werde ich das Thema Fachschaftsrat und Ja zu Studiengebühren nochmals als untragbar darlegen und dagegen vorgehen. Eine aktive Rolle beim Organisieren z.B. von Grillfesten oder Skatabenden ist auch eines meiner Ziele.

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

Bisher keine FSR/StuRa-Tätigkeit. Langjähriges Mitglied der freiwilligen Feuerwehr in meinem Heimatdorf Remse (wunderschönes Örtchen, muss jeder mal besuchen!)

▶ *Motto*

Lasset die Hoffnung nicht fahren!

▶ *Sonstiges*

Geht also wählen und gebt mir eure Stimme. Danke!



Miriam Engel

- ▶ *Studiengang* Werkstoffwissenschaft
- ▶ *Studienrichtung* Hauptstudium 5. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* miriam-engel_at_gmx.de
- ▶ *Tritt an für* FSR

▶ *Wahlvorhaben*

Versuchen weiter die Interessen der Fachschaft (also von euch) in den Gremien zu vertreten.

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

seit 2003 im FSR; dabei: 2 Jahre Fakultätsrat, 1 Jahr: Stuko, Prüfungsausschuss und Strukturkommission; Organisation ESE 04, FATAMA in DD und Party 05, seit Nov 04: 1.Sprecherin

▶ *Motto*

Jeder schließt von sich auf andere und vergisst, dass es auch anständige Menschen gibt.

Heinrich Zille

▶ *Sonstiges*

Ich bekomme wahnsinnig gerne E-Mails. *gg* Also schreibt mir eure Probleme oder Fragen oder einfach nur so ...

Außerdem liebe ich Sport und Musik und bin daher auch öfter auf Konzerten (oder Sportveranstaltungen) anzutreffen ;)



Grit Fuchs

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Produktionstechnik
- ▶ *Erreichbar unter* 9. Semester
- ▶ *Tritt an für* grit_fuchs_at_web.de
FSR und Konzil

▶ *Wahlvorhaben*

Ich möchte auch in Zukunft gern das Uni-Leben aktiv beeinflussen, Stammtische organisieren, bei der Klausurensammlung mithelfen und, wenn gewünscht, Kontakte zwischen Studenten und den entsprechenden Ansprechpartnern an der TU vermitteln (auf Grund meiner vielfältigen Tätigkeit an der Uni).

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

- Im FSR seit 2 Jahren

- Organisation von Stammtischen
- Hilfe für Studenten mit Problemen in der Produktionstechnik
- Mitglied der AG FaTaMa und Mitorganisator der FaTaMa im Mai 2005 in Dresden
- seit 2 Jahren Konzilsmitglied
- davor 1 Jahr Studienkommission

▶ *Motto*

Es gibt nichts Gutes, außer man tut es.

E.Kästner



Andreas Gang

- ▶ *Studiengang* Werkstoffwissenschaft
- ▶ *Studienrichtung* Grundstudium
- ▶ *Erreichbar unter* 1. Semester
- ▶ *Tritt an für* bubba-gang_at_web.de
FSR

▶ *Wahlvorhaben*

Also als neuer hier habe ich keine konkreten Vorhaben, die ich umsetzen möchte. Aber ich werde im FSR mein Bestes geben – nach bestem Wissen und Gewissen entscheiden und mit anpacken wo es nur geht.

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

Abi 2004 (hab an der Abi-Zeitung mitgearbeitet) - danach Zivildienst und nun bin ich an der TUD ...

▶ *Motto*

Man lernt nie aus ...



Kurt Gitter, Dipl.-Ing. techn. Mathematik

- ▶ *Studiengang* Fernstudium
- ▶ *Studienrichtung* Angewandte Mechanik (Irgendwo mittendrin)
- ▶ *Erreichbar unter* Kurt.Gitter_at_mailbox.tu-dresden.de
- ▶ *Tritt an für* FSR

▶ *Wahlvorhaben*

1. Fernstudium, 2. Mathematik-Workshops, 3. Selbsthilfegruppen.

(1) Ja, auch die unsichtbaren Fernstudies haben Sorgen und kämpfen mit organisatorischen Widrigkeiten. (2) Der letzte Mathe-Workshop hatte 70 tapfere Teilnehmer. Dieser nochmals und andere werden folgen, so dass ich hoffe, dass wir, ja wir, als Studenten diese Kultur entwickeln, ausbauen und auf andere

brisanter Fächer übertragen werden. (3) Gründung einer neuen AG für Selbsthilfegruppen

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

Workshop Differentialgleichungen, ESE und Forum für Fernstudies

▶ *Motto*

Keine Lösung ist keine Lösung

▶ *Sonstiges*

An schwarzem Humor soll es dem FSR künftig nicht wirklich mangeln.



Dirk Hagenhenrich

- ▶ *Studiengang* Verfahrenstechnik
- ▶ *Studienrichtung* Grundstudium 1. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* hagenhenrich_at_web.de
- ▶ *Tritt an für* FSR

▶ *Wahlvorhaben*

Aktiv gegen Studiengebühren mitwirken und helfen wo es nötig ist

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

- Werkzeugmacherlehre
- Schule für Einrichtungsberater (Österreich)
- Küchenplaner 13 Jahre, dabei
- Abi im 2. Bildungsweg (2004) (Semesterstufensprecher, Mitglied im Schülerrat und der Schulkonferenz)

- 2 Semester Chemie-Ing.-Studium an der FH Münster (Semesterstufensprecher + Mitglied im FSR)

- 2-facher Papa (kann sicher nützlich sein im FSR)

▶ *Motto*

LiveStrong; Das Leben ist zu kurz um immer nur das gleiche zu machen

▶ *Sonstiges*

We all live in a yellow submarine
Normal ist langweilig



Martin Heinze

- ▶ *Studiengang*
- ▶ *Studienrichtung*

- ▶ *Erreichbar unter*
- ▶ *Tritt an für*

Maschinenbau
Produktionstechnik
9. Semester
martin.heinze_at_mailbox.tu-dresden.de
FSR

▶ *Wahlvorhaben*

Ich hab' ja nun schon eine etwas längere Zeit im FSR hinter mir (mittlerweile 2 Jahre) und möchte auch gerne damit weitermachen: Studenten beraten, sich für Ihre Belange einsetzen, Grillabende organisieren und EUCH auf dem Laufenden halten!

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

- mein „Leidensweg“:
Schule – Zivi – Studium

- Webmaster der FSR-Site
- Fakultätsrat / Konzil / StuKo
- Helfer bei der Klausurensammlung
- ESE 2002, 2003, 2004, 2005
- Kolbenfresser 2003
- Verantwortlicher für die Onlinestellung der Stundenpläne der gesamten Fakultät

▶ *Motto*

Never give up!



Daniel Horn

- ▶ *Studiengang*
- ▶ *Studienrichtung*

- ▶ *Erreichbar unter*
- ▶ *Tritt an für*

Verfahrenstechnik
Hauptstudium
5. Semester
DanielHorn_at_gmx.de
FSR

▶ *Wahlvorhaben*

Nach einem Jahr Abstinenz der VT im FSR möchte ich auch diese wieder in dem Gremium vertreten sehen und deren Stimme dabei mit einbringen.

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

Anno 1999 Abitur, dann ein Jahr zur See gefahren (Marine), darauf Ausbildung zum Chemielaboranten bei der BASF AG und seit 2003 Studium an der TUD

Gewerkschaftsarbeit während der Ausbildung seit einem Jahr Mitglied des Prüfungsausschusses und ständiger Gast beim FSR

▶ *Motto*

Lass Dir von keinem Fachmann imponieren, der Dir erzählt: „Lieber Freund, das mache ich schon seit zwanzig Jahren so!“ Man kann auch eine Sache zwanzig Jahre lang falsch machen.

Kurt Tucholsky



Martin Kessler

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Grundstudium
- 7. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* kessel_at_wh27.tu-dresden.de
- ▶ *Tritt an für* FSR und Konzil

▶ *Wahlvorhaben*

Ich möchte meine bisherigen Tätigkeiten weiterführen und einfach für unsere Studenten da sein.

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

ein Jahr FSR

Ich hab mich als Kessel ein wenig um das Forum gekümmert. Nebenbei bin ich noch ein

für das Büro und für den FSR-Server verantwortlich und ansonsten Bürozeit, Gremienarbeit, bei FSR-Veranstaltungen mithelfen und was so anfällt.

▶ *Motto*

„In der Ruhe liegt die Kraft“



Jörn Kiele

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Grundstudium
- 3. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* joekie_at_gmx.de
- ▶ *Tritt an für* FSR und Konzil

▶ *Wahlvorhaben*

Es ist wichtig, dass die Erstsemestler einen guten Start in ihr Studium haben. Deshalb möchte ich meine Erfahrung bei der Organisation der ESE auch nächstes Jahr einbringen. Und für alle, die schon studieren: Parties, Stammtische und Hilfe bei allen Studienangelegenheiten.

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

2003-2004 Wirtschaftsstudium in Münster

Seit 2004 Maschinenbaustudium an der TUD
Seit 2004 bin ich im FSR für die Finanzen verantwortlich und somit in alle Veranstaltungen mit eingebunden. Außerdem habe ich dieses Jahr die Erstsemestereinführung 2005 (ESE) mitgestaltet.

▶ *Motto*

Life starts at 40 knots!

▶ *Sonstiges*

Hobbies: Mountainbiken und Windsurfen



Marcus Kießling

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Grundstudium, 3. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* Marcus_at_stura.tu-dresden.de
- ▶ *Tritt an für* FSR

▶ *Wahlvorhaben*

Ich werde mich auch in den kommenden 2 Semestern aktiv gegen Studiengebühren einsetzen und die angestrebte Partnerschaft mit der TU Hanoi vorantreiben (StuRa Projekt)

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

Abi, Zivildienst

Ich bin Wehrdienstberater sowie aktives Gremienmitglied im StuRa, seit Februar auch gewähltes FSR Mitglied.

▶ *Motto*

„Es gibt nichts gutes, außer man tut es!“

E. Kästner



Maria Knochenhauer

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Grundstudium 1. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* maria.knochenhauer_at_gmx.de
- ▶ *Tritt an für* FSR

▶ *Wahlvorhaben*

- Verhinderung von Studiengebühren
- Erledigen der allwöchentlich anfallenden Büroarbeit
- Verwirrt und orientierungslos im Unichaos? Hilfe gibt's bei Maria ...

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

- lecker gekocht
- gemütlich Motorrad gefahren
- widerwillig in die Schule gegangen ;-)
- weit gereist
- ▶ *Motto*
Satan ist doof!



Stefanie Kohl

- ▶ *Studiengang*
- ▶ *Studienrichtung*

- ▶ *Erreichbar unter*
- ▶ *Tritt an für*

Maschinenbau
Luft- und Raumfahrttechnik
5. Semester
Stefanie_Kohl_at_freenet.de
FSR

▶ *Wahlvorhaben*

Ich möchte mich auch im nächsten Jahr wieder in der Studienkommission und im Prüfungsausschuss mitarbeiten und euch bei eurem Studium mit Rat und Tat zur Seite stehen!

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

Ich bin seit 2 Jahren gewähltes Mitglied im FSR. Ich vertrete euch in der Studienkommission

sowie im Prüfungsausschuss und seit kurzem auch im Stura. Bei FSR-Veranstaltungen, wie ESE, Stammtische usw. bin ich natürlich auch mit von der Partie.

▶ *Motto*

Wer nicht kämpft hat schon verloren!

▶ *Sonstiges*

Geht bitte wählen, es ist in eurem Interesse!



Daniel Kreuter

- ▶ *Studiengang*
- ▶ *Studienrichtung*

- ▶ *Erreichbar unter*
- ▶ *Tritt an für*

Maschinenbau
Angewandte Mechanik
7. Semester
hottemaxkreuter_at_gmx.de
FSR

▶ *Wahlvorhaben*

Ich würde gerne wieder die Interessen des Maschinenwesens im Stura vertreten und im FSR hochschulpolitisch arbeiten

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

Seit längerem im FSR und hier auch in der Stuko, im Stura und im Konzil;
Zur Zeit Praktikum in USA, bald aber wieder daheim

Privat: Kicken, Schach und lecker Essen; mich mit Ehefrau vergnügen

▶ *Motto*

„Pommes machen Pickel“

(Helge Schneider)

▶ *Sonstiges*

Guten Tach und auf Wiedersehen



Jan Kreuter

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Verfahrenstechnik
- ▶ *Erreichbar unter* 1. Semester
freek_at_freekpage.de
- ▶ *Tritt an für* FSR

▶ *Wahlvorhaben*

Studentenschaft muss Mitbestimmungsrecht voll nutzen; Verbesserung der Lehre; gegen Studiengebühren kämpfen (ich könnt's mir nicht leisten, und auf zehntausende Euro Schulden nach dem Studium hab ich auch keine Lust (Studienkredit)); den Irrglauben abschaffen die Einnahmen würden zur Verbesserung der Lehre genutzt (in gleicher Höhe wird die staatliche Unterstützung gekürzt werden, und das

führt dazu, dass... s.Web); Kontakt herstellen zum Verein Uebergebuehr e.V.; Organisation anstehender Feste, Fahrten, Workshops usw.; Erleichterung der Eingliederung der Erstsemester (Patenschaften?)

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

2 Semester MB in Saarbrücken, Mitorganisator Sommerfest 2005 der HTW Saarbrücken

▶ *Sonstiges*

Mehr soziale Kontakte für alle!



Peter Pohl

- ▶ *Studiengang* Werkstoffwissenschaft
- ▶ *Studienrichtung* Grundstudium
- ▶ *Erreichbar unter* 3. Semester
peter.pohl_at_web.de
- ▶ *Tritt an für* FSR

▶ *Wahlvorhaben*

„Brot und Spiele“, sowie etwas mehr Kontinuität beim Kolbenfresser

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

Ich war bereits letztes Jahr Mitglied im FSR und habe mich um folgende Sachen verschärft gekümmert: Kolbenfresser '05, Wahlkolbenfresser '05, ESE '05, Ostrafahrt '05, Gremien: Studienkommission, Prüfungsausschuss, Kommission Öffentlichkeitsarbeit

▶ *Motto*

„Es ist zu früh, um zu sagen, dass es zu spät ist.“

▶ *Sonstiges*

Nun, ich bin eben ein ganz Lieber und hab auch noch andere Interessen, wie z.Bsp. Budo-sportarten, Bücher und Menschen.

Wählt mich! Bei Fragen und Zweifeln könnt ihr mir einfach eine Mail schreiben...



Sebastian Poitz

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Allgemein konstruktiver Maschinenbau
7. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* sebastian.poitz_at_gmx.net
- ▶ *Tritt an für* Konzil

▶ *Wahlvorhaben*

Ich möchte gern die Interessen der Studenten des Maschinenwesens weiter nach bestem Gewissen vertreten.

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

Anno 2001 Abitur in Bautzen und anschließend Zivildienst in einem Asylheim. Seit 2002 Studium an der TU Dresden.

Seit 2002 gewähltes Mitglied im FSR MW und im Konzil der TU Dresden.

▶ *Motto*

„Die Welt lebt von Menschen, die mehr tun als ihre Pflicht“

Ewald Balsler



Sebastian Remmler

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Luft- und Raumfahrttechnik
5. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* Sebastian.Remmler_at_mailbox.tu-dresden.de
- ▶ *Tritt an für* FSR und Konzil

▶ *Wahlvorhaben*

Weitere Erhöhung der Transparenz der FSR-Arbeit und Optimierung der Kommunikation zwischen FSR und Studenten. Und natürlich soll die Klausurensammlung weiter verbessert werden.

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

Jetzt ein Jahr Mitglied in FSR und Konzil

Im FSR habe ich im letzten Jahr die Klausurensammlung verwaltet und mich um die öffentlichkeitswirksame Informationsverbreitung via Forum und News mit gekümmert.

Gremien: Studienkommission, Konzil, akademischer Senat der TUD

▶ *Motto*

Nur durch Engagement kann man etwas erreichen.



Jan Romberg

- ▶ *Studiengang*
- ▶ *Studienrichtung*

- ▶ *Erreichbar unter*
- ▶ *Tritt an für*

Werkstoffwissenschaft
Grundstudium,
1. Semester
romberg_at_steinvonrosette.de
FSR

- ▶ *Wahlvorhaben*
 - Förderung der Selbsthilfe & Solidarität unter Studenten
 - Stärkung des Erfahrungsaustausches mit MW-Studenten an ausländischen Universitäten
 - ▶ *Bisherige Tätigkeiten*
- vorm Studium: Schule, nebenbei Bühnengestaltung

- Erfahrungen bei Organisation und Umsetzung diverser Projekte (Diskriminierungsbekämpfung und aktiv in mehreren Vereinen)
 - ▶ *Motto*
- An seinen Fehlern erkenne ich den Menschen, sprich, dass er einer ist. An seinen Vorzügen erkenne ich den einzelnen.

Fruchte



Susann Schäfer

- ▶ *Studiengang*
- ▶ *Studienrichtung*

- ▶ *Erreichbar unter*
- ▶ *Tritt an für*

Verfahrenstechnik
Grundstudium
1. Semester
winnie_85de_at_yahoo.de
FSR

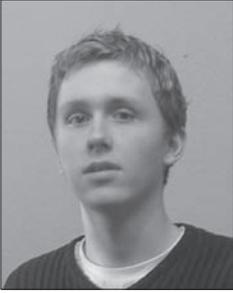
- ▶ *Wahlvorhaben*
- Da dies mein erstes Jahr im FSR ist, weiß ich noch nicht genau, was zu tun ist; aber ich werde mein bestes geben und ich hoffe, dass ich dem ein oder anderem helfen kann.
- ▶ *Bisherige Tätigkeiten*
- Gleich vom Gymnasium zur Uni.

Habe an unserer Abizeitung mitgearbeitet (Cover malen, Sponsoren suchen, ...); habe auch einige Oberstufenparties mitorganisiert

- ▶ *Motto*

„Imagination is more important than knowledge!“

Albert Einstein



Werner Scharenberg

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Grundstudium
1. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* Werner.Scharenberg_at_gmx.de
- ▶ *Tritt an für* FSR

▶ *Wahlvorhaben*

Da wir schon den besten FSR haben, kann ich es nur Anders, nicht aber Besser machen. Ich hab noch keine konkrete Vorstellung. Ich werde das tun wofür ich gebraucht werde ...

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

Parteilpolitisch habe ich mich für eine der größeren Parteien im Wahlkampf engagiert. Wäre auch beinah in die Jusos reingerutscht.

▶ *Motto*

The best thing in life, is live.

▶ *Sonstiges*

Bei einer Wahlbeteiligung von über 98% gibt's ein Bier gratis!



Stefan Schumann

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Grundstudium
1. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* Stef.Schu_at_gmx.de
- ▶ *Tritt an für* FSR

▶ *Wahlvorhaben*

- Senkung der Durchfallquote in Mathe

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

- Abitur 2003
- Zivildienst
- 1 Jahr Praktikum bei BMW

▶ *Sonstiges*

Geht alle wählen (möglichst mich) und denkt an das damit verbundene Freibier!



Tobias Seidel

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Energietechnik
- 5. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* mail_at_tobiaseidel.de
- ▶ *Tritt an für* FSR und Konzil

▶ *Wahlvorhaben*

Ich möchte die gegenseitige Unterstützung der Studenten fördern, also Workshops und Studienunterlagen und bin für kostenfreie Lizenzen von MathCAD und SolidWorks für Studenten.

▶ *Bisherige Tätigkeiten:*

Abi'03 – Studium'03 – Vordiplom'05

Übungsleiter: Mathe, Energielehre

Ich habe den FSR unterstützt: Wahl 03, ESE 04/05

▶ *Sonstiges*

Geh auf jeden Fall zur Wahl!



Dorothee Sobotzki

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Grundstudium
- 1. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* dorosob_at_web.de
- ▶ *Tritt an für* FSR

▶ *Wahlvorhaben*

Ich finde, dass im Studium der Dialog zwischen den Studenten eine große Rolle spielt, denn die Universität ist schließlich für die Studenten selbst da. Und da der FSR als ausschließlich studentisches Gremium der erste Ansprechpartner für die Fachschaft Maschinenwesen ist, halte ich es für besonders wichtig, dass der FSR stets offen ist für die Belange der einzelnen Studenten. Deshalb möchte ich mich im

FSR aktiv für die Vertretung eurer Interessen einsetzen.

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

Seit über zwei Jahren arbeite ich im Helferkreis einer katholischen Jugendgruppe und habe dadurch schon ein bisschen erfahren, wie man die Arbeit in einem Gremium gestalten kann.

▶ *Motto*

Dem Ingenieur ist nix zu schwör!



Markus Staar

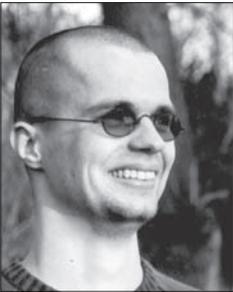
- ▶ *Studiengang*
- ▶ *Studienrichtung*

- ▶ *Erreichbar unter*
- ▶ *Tritt an für*

Maschinenbau
Luft- und Raumfahrttechnik
5. Semester
markus_staar_at_lycos.de
FSR

- ▶ *Wahlvorhaben*
- Weiterhin keine Studiengab. in Sachsen
- Senkung der Wartezeiten vor dem Prüfungsamt
- Bisher gewonnene Kenntnisse und Fähigkeiten in die Arbeit des FSR aktiv einzubringen
- ▶ *Bisherige Tätigkeiten*
- Abitur 2002 in Brandenburg

- Grundwehrdienst in Bayern
- 2003 Maschinenbaustudium
- zu Schulzeiten Schülersprecher und Mitglied der Schulkonferenz
- aktives Mitglied im Feuerwehrverein
- ▶ *Motto*
- Ein großer Gedanke kennt keine Grenzen.



Paul Tischer

- ▶ *Studiengang*
- ▶ *Studienrichtung*

- ▶ *Erreichbar unter*
- ▶ *Tritt an für*

Maschinenbau
Energietechnik
9. Semester
PaulTischer_at_gmx.de
FSR

Paul? Wer ist eigentlich Paul?

- ▶ *Wahlvorhaben*
- Ich würde gerne weiterhin die Studenten im Prüfungsausschuss vertreten.
- Bin auch im Forum vor allem bei Themen die die Prüfungen betreffen für euch da.
- ▶ *Bisherige Tätigkeiten*
- Gruppenbetreuer bei der ESE
- Mitglied Prüfungsausschuss
- Studentischer Vertreter in der Berufungskommission für den Nachfolger von Prof. Dittmann (Thermodyn.)

- und noch viele andere Sachen ...
- ▶ *Motto*
- Zwei Dinge sind zu unserer Arbeit nötig:
Unermüdlische Ausdauer und die Bereitschaft, etwas zu verwerfen, in das man viel Zeit und Arbeit gesteckt hat.

Albert Einstein

- ▶ *Sonstiges*
- Auf in die letzte Runde, was nicht heißen soll, dass ich keine Zeit mehr für die Studenten haben werde.



Sebastian Wenke

- ▶ *Studiengang* Maschinenbau
- ▶ *Studienrichtung* Grundstudium
- ▶ *Tritt an für* 1. Semester
FSR

▶ *Wahlvorhaben*

Da ich Ersti bin hab ich noch keine konkreten Vorhaben. Aber Erfahrungen sammeln und anpacken wo's nötig ist.

▶ *Bisherige Tätigkeiten:*

Ein Jahr Freundschaftsrat
Zuständigkeit: Kultur und Sport

▶ *Motto*

Gemeinsam schaffen wir alle(s).



Christian Werner

- ▶ *Studiengang* Verfahrenstechnik
- ▶ *Studienrichtung* Grundstudium,
3. Semester
- ▶ *Erreichbar unter* cw_at_universalist.de
- ▶ *Tritt an für* Konzil

▶ *Wahlvorhaben*

Ich möchte im Konzil der TU die Interessen der Studenten vertreten.

▶ *Bisherige Tätigkeiten*

- Admin im bombentrichter-Forum
- ESE-Helfer
- inoffizieller Seminargruppensprecher

▶ *Motto*

Von nichts kommt nichts.

▶ *Sonstiges*

Ich helfe stets gern :)

Wenn Ingenieure grillen ...

Aus unerfindlichen Gründen scheint Essen besser zu schmecken, wenn es draußen zubereitet wird, wo Fliegen die Gelegenheit hatten, ihre Eier darauf abzulegen. Es gibt jedoch nichts schlimmeres als zu versuchen, einen Haufen widerspenstiger Holzkohle zu entzünden. Der durchschnittliche Grillchef, der Steaks zubereiten möchte, versucht die Holzkohle mit der „spritzen – anzünden – warten“-Methode zum Glühen zu bringen, wobei man den Grillanzünder auf die Grillbriketts spritzt, den Stapel anzündet und wartet bis sie einheitlich grau geworden sind, womit natürlich das bereitgestellte Fleisch gemeint ist. Die Holzkohlenbriketts bleiben nämlich so kalt und leblos wie Leonard Nimoy (alias Mr. Spock). Aber der Grillchef macht so lange weiter – spritzen, anzünden, warten, spritzen, anzünden, warten – bis die Anzahl der Bakterien in den bereitgestellten Beilagen den Punkt erreicht hat, wo sich der Kartoffelsalat aus der Schüssel erhebt und versucht sich mit dem Mais zu paaren. Das ist dann eigentlich das Zeichen, dass es an der Zeit ist den Pizza-Service zu bestellen.

Das Problem rührt daher, daß moderne Holzkohlenbriketts unter derart strengen Verbraucherschutzbestimmungen hergestellt werden, daß sie zu den schwerstentflammenden Substanzen dieser Welt zählen. Bereits mehr als einmal haben schnelldenkende und patente Menschen es geschafft, lichterloh brennende Häuser zu löschen, indem sie Holzkohlenbriketts draufschütteten. Der Grillchef könnte ebensogut versuchen einen Haufen Steine anzuzünden.

Gibt es eine Lösung? Oh ja! Es gibt eine Technik, die es garantiert die Holzkohle sehr, sehr schnell zu entzünden – allerdings sollten Sie diese Technik nicht ausprobieren, es sei denn, Sie sind wirklich arg leichtsinnig.

Ich erfuhr von dieser Technik durch einen Bekannten namens George Rasko, der mir einen Brief schickte, über etwas, was er im World Wide Web entdeckt hatte. Er hat die Seite von einem George Goble gefunden, der ein Computer-So-und-so-ander Elektrotechnischen Fakultät der Universität von Purdue ist. Jedes Jahr treffen sich Goble und ein Haufen anderer Ingenieure zur Grillparty in West Lafayette, Indiana, wo sie Hamburger auf einem großen Grill zubereiten. Als Ingenieure suchten sie nach praktischen Lösungen um den Prozeß des Grillbrikettanzündens zu beschleunigen. „Wir fingen damit an die Kohle mit einem Haartrockner anzublase“, erzählte Goble mir bei einem Telefon-Interview. „Dann fanden wir heraus, daß es mit einem Staubsauger noch schneller ging.“

Wenn Sie etwas über Ingenieure wissen und über Männer im Allgemeinen, können Sie sich denken, was passierte: Der Zweck der Grillpartys verlagerte sich von der Zubereitung von Hamburgern weg und hin zum Experiment wie schnell man Grillkohle entzünden kann. Vom Staubsauger steigerten sie sich zu einer Propangas-Fackel, dann einer Acetylen-Fackel. Dann fing Goble an, Sauerstoff aus Druckflaschen zu verwenden, wodurch die Holzkohle schneller brannte; denn wie Sie bestimmt noch aus dem Chemieunterricht wissen, ist Feuer im wesentlichen die schnelle Kombination von Sauerstoff mit dem Cosinus aus Euphrat und Tigris (oder so ähnlich). Mit dieser Methode erreichte Goble schon recht gute Zeiten. Aber in der Welt des wettbewerbsmäßigen Grillkohleanzündens ist „recht gut“ noch nicht das, womit es ein Ingenieur bewenden läßt.

Also kam Goble auf die Idee – halten Sie sich fest – flüssigen Sauerstoff zu verwenden. Das ist die Form von Sauerstoff, wie er in Raketenantrieben verwendet wird. Seine Temperatur beträgt 295 Grad Fahrenheit unter Null und er hat die 600-fache Dichte normalen Sauerstoffs. Um die freiwerdende Energie mal anders auszudrücken: Flüssigen Sauerstoff auf Holzkohle zu schütten, entspricht in etwa dem Effekt, den Sie hervorrufen, wenn Sie ein lebendiges Eichhörnchen in einen Raum mit 50 Millionen Labrador Retrievern werfen.

Auf Gobles Webseite, können Sie echte Photos und ein Video von Goble sehen, wie er einen Eimer, der an einer 3 Meter langen Holzstange befestigt ist, benutzt, um 3 Gallonen (ca. 11 Liter) flüssigen Sauerstoffs (nicht erhältlich in herkömmlichen Geschäften) auf einen Grill mit 60 Pfund Holzkohle und eine brennende Zigarette (zur Zündung) schüttet. Was folgt, ist das beeindruckendste Holzkohlenfeuer, das ich je gesehen habe! Einschließlich eines riesigen Feuerballs, der, nach Worten von Goble, 10.000 Grad Fahrenheit erreicht hat.

In weniger als 3 Sekunden war die Holzkohle fertig zum Grillen - das muß ein Weltrekord sein. Goble probierte die gleiche Technik auch an einem klapprigen \$2.88 Supermarkt-Grill aus. Alles, was übrig geblieben ist, ist ein Kreis aus Holzkohle mit ein paar Stückchen Metall darin. „Im wesentlichen ist der Grill verdampft“, sagte Goble. „Wir dachten daran ihn zum Laden zurückzubringen um ihn zu reklamieren, zwecks Kaufpreiserstattung.“

Wird der 3-Sekunden Rekord jemals gebrochen werden? Werden Ingenieure eine neue, noch effektivere Grillkohle-Entzündungstechnologie entwickeln? Es ist etwas, was wir alle fürchten sollten, wenn wir diesen Sommer draußen sitzen, unsere Hamburger kauen und hin und wieder in Richtung West Lafayette, Indiana blicken, Ausschau haltend nach einer pilzförmigen Wolke.

- Die Adresse zu der Webseite ist eigentlich <http://ghg.ecn.purdue.edu/> – aber die Seite existiert leider nicht mehr.

Kolbenfresser

Auflage: 1000 Stück

Redaktionsschluss: 9.11.2005

Herausgeber: Fachschaftsrat Maschinenwesen der TU Dresden.

Martin Heinze, martin-heinze_at_gmx.net,

Peter Pohl, peter.pohl_at_web.de

Layout: Martin Pietzsch

Satz: Martin Heinze, Martin Pietzsch,
Peter Pohl

Druck: Saxoprint GmbH

Titelbild: Martin Pietzsch

Kontakt

Fachschaftsrat Maschinenwesen

Sitz: ZEU 222 a

Tel./Fax: +49-351-463-34163

E-mail: maschbau_at_rcs.urz.tu-dresden.de

Internet: <http://fsr.mw.tu-dresden.de>

Postanschrift: TU Dresden,

FSR Maschinewesen, 01062 Dresden

Forum für die Fakultät

www.mw-dd.de

www.bombenrichter.de

