



Hochschulstadt
BIELEFELD
2003 - Wissenschaft Einblicke



Ingenieurwissenschaften

studieren an der FH Bielefeld
University of Applied Sciences

2011

Ingenieurausbildung in Bielefeld



Mitgliederversammlung GFGE e.V.

am **Mittwoch, den 06. Juli 2011, 17.30 Uhr**
in der FH Bielefeld, Wilhelm-Bertelsmann-Str. 10, 33602 Bielefeld
Konferenzzimmer (Erdgeschoß Raum R 132)

Tagesordnung:

1. Bericht des Vorstandes
 - 1.1 Genehmigung des letzten Protokolls
 - 1.2 Aktivitäten 2010 und 2011 →
 - 1.3 Jahresabschluß 2010 →
2. Bericht der Kassenprüfer für das Geschäftsjahr 2010
3. Entlastung des Vorstandes
4. Wahl des Versammlungsleiters
5. Neuwahl des Vorstandes
6. Neuwahl der Rechnungsprüfer für das Geschäftsjahr 2011
7. Situation, Erfahrungen und Perspektiven des Fachbereichs *Ingenieurwissenschaften und Mathematik* nach der Zusammenlegung zu einem Großfachbereich
Bericht des Dekans Prof. Dr. Budde
6. Aktivitäten und Haushaltsplan 2011 / 2012 →
7. Verschiedenes



Am **14.04.2011** fand wieder der **Energietag** statt :

12. Energietag / studyING - Bewegen - Verändern - gestalten





Neue Westfälische **nw-news.de** Neue Westfälische

Technik zum Anfassen

Energietag an der Fachhochschule Bielefeld / Über 650 Besucher / Abiturientinnen wollen Ingenieurinnen werden

VON STEFANIE GRUBE

■ **Bielefeld.** Wissenschaft und Technik sind trockene Materie? Im Gegenteil. Der 12. Energietag „StudyING: Bewegen-Verändern-Gestalten“ an der Fachhochschule Bielefeld hat gezeigt, wie viel hinter Technikstudien gängen steckt.

Mehr als 650 Abiturienten und Berufsschüler kamen, um Ingenieurwissenschaften und Mathematik kennenzulernen. Farbige LED-Leuchten, 3D-Drucker oder flexible Kunststoffwaren einige der rund 30 Vorführungsobjekte an dem Vormittag.

Im Raum 27 dreht sich alles ums LED-Licht. „Sie gelten als kaltes Licht, dabei gibt es schon lange Zeit farbige Glühbirnen“, erklärt Melanie Melten, Studentische Hilfskraft an der FH. In einem LED-Lichtkasten stehen verschiedenfarbige Spielzeuge. „Hier wird die Lichtveränderung auf farbigen Untergründen veranschaulicht“, sagt Student Steffen Frensch. Der 22-Jährige studiert Ingenieurwissenschaften und kennt sich mit erneuerbaren Energien aus. „Als es noch nicht gesellschaftlich modern war, hat sich die FH Bielefeld schon mit regenerativer Energie beschäftigt“, sagt Professor Friedrich Biegler-König, Vizepräsident für Planung und Infrastruktur. Nicht nur die fachliche Ausbildung stehe für die heutigen Studenten im Vordergrund, sondern auch die gesellschaftliche Verantwortung spiele eine Rolle.

Angelika Harder (18) und Franziska Dyck (18) wollen nach dem Abitur Ingenieurwissenschaften studieren. Die grundlegenden Mathematikkenntnisse bringen sie aus dem Leistungskursus mit. „Ich denke, mit dem Beruf kann man die Zukunft gestalten und Technik begegnet uns allen im Alltag“, sagt Angelika Harder. Am 3D-Drucker im Raum 334 lassen sich die Abiturientinnen von Diplom-Ingenieur Dieter Dröge erklären, wie ein Kunststoff-Prototyp mit einem Spezial-Laser ausgestanzt wird.

Häufig lassen technische Firmen Prototypen von Dröge anfertigen, auf denen noch kein Patent liegt und streng geheim gehalten werden müssen. „Dafür unterschreibe ich oft Verträge mit entsprechender Geheimhaltungsklausel“, verrät der Diplom-Ingenieur.



Wunder der Technik: Ingenieur Dieter Dröge zeigt Franziska Dyck und Angelika Harder (v. l.) den Laserdrucker, der dreidimensionale Kunststoff-Prototypen herstellen kann.

FOTO: STEFANIE GRUBE

Hochschulstadt Bielefeld

12. Energietag der FH-Bielefeld

am Donnerstag, den 14.04.2011
Wilhelm-Bertelsmann-Str. 10, Bielefeld

study/ING: *Bewegen - Verändern - Gestalten*
Ingenieurwissenschaften

Do. 14. April 2011

eingeladen : 88 Schulen der Region

anwesend : 21 Schulen = 24 % Effizienz

ca. 650 Schüler und Schülerinnen
ca. 35 – 40 Lehrer

5 Gesamtschulen von 20	(25 %)
14 Gymnasien von 53	(26,4 %)
2 Berufskollegs von 15	(13,3 %)

**Die LOGOS unserer 15 Sponsoren (2011),
ohne deren finanzielles und personelles Engagement
eine Veranstaltung dieser Größenordnung nicht durchzuführen ist.**

Wer noch mehr wissen möchte, findet

die Nachlese mit Bildern, Videos und den Interviews

über die Internetseite der FH
www.fh-bielefeld.de/energietag
oder über den Link FACHBEREICHE ,





Erstmalige Verleihung des Preises der

MENZEL 
STIFTUNG

in Zusammenarbeit mit der GFFE e.V. 



Stephanie Lücking
Dipl.Ing. (FH)

Tobias Wölk, Student



Die **MENZEL-STIFTUNG** in Zusammenarbeit mit dem Förderverein **GFFE e.V.** zeichnet jährlich zwei Studierende der technischen Studiengänge

- Maschinenbau, Produktentwicklung und Mechatronik,
- Produktions- und Kunststofftechnik
- Elektrotechnik, Informationstechnik, Regenerative Energien

für hervorragende Studienleistungen aus.

Der Preis beträgt jeweils 1300 €.

Der Preis soll sowohl sehr gute Leistungen belobigen als auch Motivation für ein konzentriertes, intensives und zügiges Absolvieren des Studiums sein.

Der Preis wird deswegen nach folgenden Kriterien vergeben :

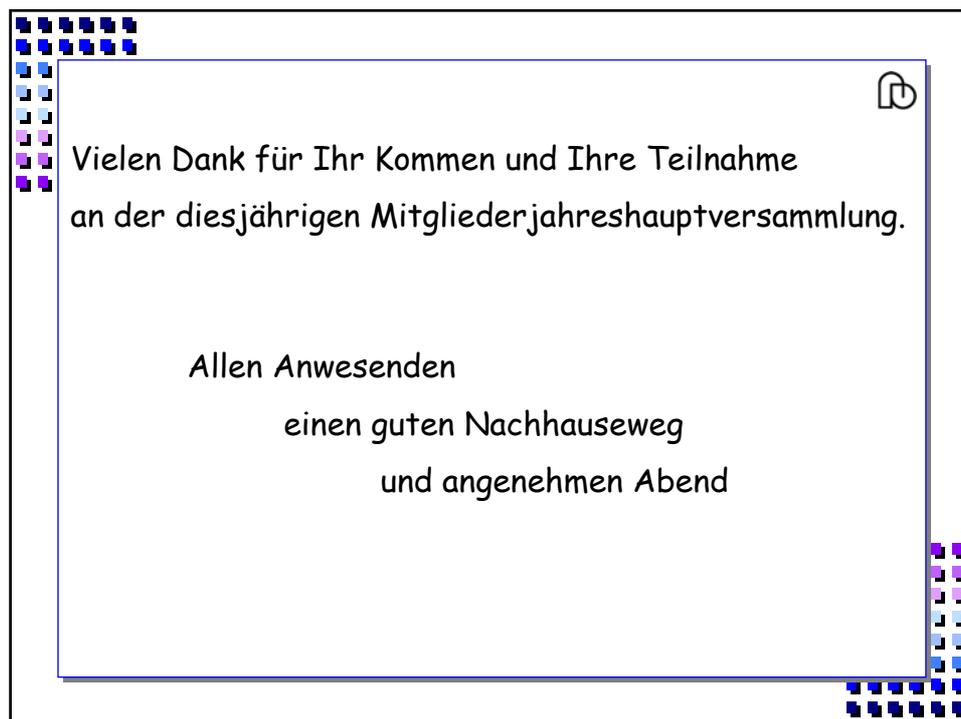
- für den/die besten/beste Absolventen/in des Studienjahrgangs der genannten Studiengänge innerhalb der Regelstudienzeit,
- für den besten Studierenden bzw. die beste Studierende, die innerhalb der ersten beiden Semester das Grundstudium abgeschlossen hat bzw. alle Prüfungsleistungen des regulären Studienverlaufsplans bis zum Ende des zweiten Semesters abgelegt hat.

zur Absolventenverabschiedung wurden vom der GFFE e.V. Absolventenpräsenten gespendet :



Abmessungen 60 x 60 x 40





Vielen Dank für Ihr Kommen und Ihre Teilnahme
an der diesjährigen Mitgliederjahreshauptversammlung.

Allen Anwesenden
einen guten Nachhauseweg
und angenehmen Abend