



– Freunde und Förderer des IfEV e.V.

Liebe profEV-Mitglieder,

in diesem Wintersemester möchten wir Sie wieder über die aktuellen Entwicklungen am IfEV und an der TU Braunschweig informieren.

Aus dem IfEV

- Zurzeit forschen zwei rumänische Gastwissenschaftler am IfEV. Eugen Ghita ist associate professor an der "POLITEHNICA" Universität von Timisoara. Er arbeitet dort am Institut für Verkehrswesen. Der Austausch wird durch ein Fellowship des rumänischen Ministeriums für Bildung und Forschung finanziert. Dan Stepan ist Doktorand an der Universität von Timisoara. Sein Aufenthalt wird durch ein ERASMUS Stipendium ermöglicht. Beide Wissenschaftler sind seit September 2007 und noch bis Dezember 2007 am Institut. Ihr Forschungsschwerpunkt ist die Untersuchung der Interaktion von Eisenbahnfahrzeugen und der Schieneninfrastruktur sowie die sich daraus ergebenden Auswirkungen auf den Betrieb und das Regelwerk.
- Aus dem Kreis unserer Baingenieurvertiefer wurden Inga Hanitz und Jan Erpenbeck für ihren von der NASA Nahverkehrsgesellschaft Sachsen-Anhalt GmbH mitbetreuten Entwurf zum Thema *Möglichkeiten zur kostengünstigen Gestaltung und Ausrüstung von Bahnübergängen am Beispiel der Strecke Können-Baalberge und Bernburg-Calbe* mit einem Preis des GZVB ausgezeichnet. Das GZVB – Gesamtzentrum für Verkehr Braunschweig e.V. – hat in diesem Jahr erstmals einen Preis für die fünf besten von Studierenden der TU Braunschweig und der Hochschule für Bildende Künste im Bereich Mobilität-Verkehr-Transport-Telematik angefertigten Arbeiten ausgeschrieben. Unsere Gratulation an beide Vertiefer!
- Die Vertieferzahlen bewegen sich zurzeit wie in vielen anderen Bauingenieur-Instituten auf einem leider niedrigen Niveau. Dieser allgemeine Trend hat seine Ursache in den zahlenmäßig insgesamt sehr schwachen Jahrgängen, die inzwischen die Vertiefung erreichen. Erfreulicherweise liegen die neuen Einschreibezahlen wieder auf einem fast dreifach so hohen Niveau. Hier bleibt abzuwarten, wie sich das inzwischen eingeführte Bachelor- und Mastersystem auf das Studierverhalten der Studenten auswirken wird. Wie viele von ihnen werden z.B. nach dem Bachelorabschluss die Möglichkeit zum Einstieg in das Berufsleben oder zum Studiengangs- oder Studienortwechsel nutzen? Ferner wird es auch darauf ankommen, dass sich der Bahnsektor frühzeitig im Studium oder besser noch schon bei der Studiengangswahl als attraktives Berufsfeld präsentiert. Hier sind wir für Ideen und Unterstützungen z.B. bei Exkursionen stets dankbar.
- Dr. Jens Braband, Honorarprofessor am IfEV, wurde durch die Deutsche Gesellschaft für Qualität e.V. mit dem Walter-Masing-Preis, Förderpreis für Qualitätsmanagement in Deutschland, ausgezeichnet. In seiner prämierten Arbeit hat er neue Methoden zur Risikominimierung als verlässliche Instrumente der Qualitätssicherung entwickelt. Der Förderpreis ist die weltweit bedeutendste Auszeichnung für personenbezogene Spitzenleistungen im Qualitätsmanagement.





– Freunde und Förderer des IfEV e.V.

Alumni

- Am 20. und 21 Oktober 2007 fand das dritte Alumnitreffen des IfEV statt. Es wurde gemeinsam vom IfEV und von profEV e.V ausgerichtet. Über den sehr interessanten Vortragsteil werden wir in dem Mitte Februar erscheinenden Jahresbericht ausführlich eingehen. An dieser Stelle unser herzlicher Dank an Professor Dr. Thomas Siefer (Uni Hannover), Dr. Werner Weigand (DB Netz AG), Kai Hohmann (Bremer Straßenbahn AG), Hamid Ahari Hashemi, (Amberg Engineering) und Prof. Dr. Ullrich Martin (Uni Stuttgart), die als externe Vortragende ganz wesentlich zum Gelingen des Treffens beigetragen haben. Ferner gilt unser Dank der Braunschweiger Wirtschaft in Gestalt der Siemens AG Transportation Systems und der ESE Engineering und Software-Entwicklung GmbH für ihre freundliche Unterstützung des Treffens.
- Auf dem Alumnitreffen wurde das Projekt Kontaktliste vorgestellt. In der Satzung des Vereins profEV e.V. heißt es zum Vereinsziel unter anderem:

Entwicklung eines Netzwerkes zwischen Studierenden und Personen aus der eisenbahntechnischen Praxis, insbesondere ehemaligen Mitarbeitern und Absolventen des IfEV durch beispielsweise Betreiben eines Internetportals ...

Um diesem Ziel näher zu kommen, wird es zukünftig auf den Vereinswebseiten eine Liste geben, in der Alumni und Studierende ihre Kontaktdaten hinterlegen können. Um sicherzustellen, dass diese Daten nur dem gewünschten Personenkreis zur Verfügung stehen, wird diese Liste passwortgeschützt sein. Des Weiteren wird es so sein, dass nur diejenigen Personen Zugang zur Liste erhalten, die ihre eigenen Daten dort auch veröffentlichen.

Wenn Sie möchten, dass Ihre Daten in die Liste aufgenommen werden und Sie Zugang zu der Liste erhalten, so füllen Sie bitte das Formular (www.profev.de) aus und senden Sie es unterschrieben an

Birgit Milius/Gunnar Bosse
Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung
TU Braunschweig
Pockelsstraße 3
38106 Braunschweig

Sie bekommen dann in den nächsten Tagen den Login-Namen sowie ihr persönliches Passwort zugeschickt.

Weitere Informationen zum IfEV und zu profEV finden Sie unter <http://www.tu-braunschweig.de/ifev> und www.profev.de im Internet. Wir hoffen, Sie haben auch in diesem Newsletter wieder interessante Informationen gefunden und verbleiben mit freundlichen Grüßen aus Braunschweig

Birgit Milius und **Gunnar Bosse**

Vorstand des Fördervereins profEV e.V.



profEV – Freunde und Förderer des IfEV e.V.
c/o Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung an der TU Braunschweig
Pockelsstraße 3
38106 Braunschweig
Kontonummer: 150 134 0 47 bei Nord/LB BLZ 250 500 00
im Internet unter www.profev.de