

Verleihung des SETAC-Preises 2009

Am 27. November 2009 wurde im Rahmen der „Aachener Straßenbau- und Verkehrstage“ zum zweiten Mal der mit 1.000 Euro dotierte SETAC-Preis verliehen. Mit diesem Preis wird die beste, innerhalb eines Jahres am Lehrstuhl für Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau der RWTH Aachen angefertigte Diplomarbeit ausgezeichnet. Diesjähriger Preisträger ist Herr Dipl.-Ing. Andreas Klein, der sich in seiner Arbeit mit der „Harmonisierungswirkung von Streckenbeeinflussungsanlagen mit Hilfe der Mikrosimulation“ auseinandergesetzt hat.

Das Werkzeug der Mikrosimulation findet bei Planungsaufgaben immer stärkere Anwendung, da komplexe Verkehrsabläufe nicht mehr in Handrechenverfahren nachvollzogen werden können. Auch im Bereich von Verkehrsbeeinflussungsanlagen werden vermehrt Simulationen für die Bedarfsplanung und Wirkungsabschätzung eingesetzt. Bei Streckenbeeinflussungsanlagen ist dies aufgrund der zumeist komplizierten Algorithmik der Steuerungsmodelle allerdings bislang nicht üblich.



Der SETAC-Preisträger stellte seine Arbeit im Rahmen der Aachener Straßenbau- und Verkehrstage einem interessierten Zuhörerkreis vor.

Herrn Klein gelang es in seiner Arbeit, die Möglichkeiten, aber auch die Grenzen der Mikrosimulation zur Abbildung von Streckenbeeinflussungsanlagen objektiv und fundiert aufzuzeigen. Die Präsentation der wichtigsten Ergebnisse seiner Untersuchungen stieß beim fachkundigen Publikum auf großes Interesse.



Überreichung des SETAC-Preises. v.l.n.r.: Prof. Bernhard Steinauer (*Lehrstuhlinhaber*), Dipl.-Ing. Andreas Klein (*Preisträger*), Dipl.-Ing. Michael Rahn (*1. Vorsitzender der SETAC*), Dipl.-Ing. Tobias Volkenhoff (*Betreuer der Arbeit*).

Stifter des SETAC-Preises ist die gleichnamige Forschungsvereinigung Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau Aachen e. V.. Die Ehrung wurde vorgenommen von Herrn Dipl.-Ing. Michael Rahn, Vorstandsvorsitzender der SETAC und Universitätsprofessor Bernhard Steinauer, Lehrstuhlinhaber und Vorstandsmitglied der SETAC.

Auskünfte zur Preisverleihung sowie zur gesamten Vortragsveranstaltung erteilt:

Forschungsvereinigung Straßenwesen,
Erd- und Tunnelbau Aachen e. V.
RWTH Aachen

Mies-van-der-Rohe-Straße 1
52074 Aachen

Telefon +49 241 80-25230

Telefax +49 241 80-22141

E-Mail setac@isac.rwth-aachen.de.