

Der Verein Intelligente Transport- und Verkehrssysteme und -dienste Niedersachsen e.V. (ITS Niedersachsen) und die projekt REGION BRAUNSCHWEIG GmbH schreiben im Jahr 2011 zum fünften Mal den ITS Niedersachsen-Preis für fünf herausragende wissenschaftliche Studienarbeiten (Diplom-, Master-, Bachelor-, Projekt- oder Studienarbeiten) in Höhe von jeweils 1.000,- € aus.



Günther Kasties gratuliert den Preisträgern 2010: v.l. n.r. Sven Künzel (TU Braunschweig), Anna Jenn (Universität Kassel) und Mario Barthauer (TU Braunschweig)

Bewerberkreis

Teilnehmen können Studentinnen und Studenten aller Fachbereiche der Technischen Universität Braunschweig, der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, der Hochschule für Bildende Künste, der Leibniz Universität Hannover, der Fachhochschule Hannover, der Technischen Universität Clausthal und der Universität Kassel.



projekt
REGION BRAUNSCHWEIG
GMBH



Weitere Informationen

Informationen zu ITS Niedersachsen finden Sie unter www.its-nds.de sowie www.kompetenznetze.de.
Informationen zur projekt REGION BRAUNSCHWEIG GmbH finden sie unter www.projekt-region-braunschweig.de
Informationen zum NFF finden Sie unter www.nff.tu-bs.de
Für weitergehende Fragen steht Ihnen Andreas Redeker
ITS Niedersachsen e.V.
Hermann-Blenk-Straße 17
38108 Braunschweig
Tel: 0531 354 0673
andreas.redeker@its-nds.de
als Ansprechpartner zur Verfügung.



Technische
Universität
Braunschweig

ITS Niedersachsen-Studentenpreis 2011



**Ausschreibung für herausragende studentische Arbeiten im Bereich
Mobilität – Verkehr – Transport – Telematik**



Themenkreis

Generell können Arbeiten zu allen Themenfeldern des Kompetenznetzes ITS Niedersachsen eingereicht werden. Zur Orientierung sollen die exemplarisch ausgewählten Themen dienen:

- Mobilität, Transport, Verkehr, Telematik, Sicherheit, Effizienz, Verfügbarkeit und Qualität, Verkehrswege und Verkehrsmittel des Land- und Luftverkehrs, Intermodalität
- Fahrzeugbau, Antriebssysteme, Elektromobilität, Verkehrswegebau, Infrastrukturplanung, alternative Mobilitätsformen und -angebote, Recycling
- (mobile) Kommunikation, Satellitennavigation, Sensorik, Elektronik, Systemarchitektur, Datenfusion, Umfelderkennung, HMI-Gestaltung, Assistenzsysteme, kooperativer Verkehr, autonomes Fahren
- Location Based Services, Informationssysteme, Verkehrsmanagement, Logistik, Wirtschaftsaspekte
- Datenerhebung, Problemanalyse, Lösungskonzepte, Simulation und Prognose, Demonstratoren, Prozessoptimierung, Geschäftsmodelle, Zertifizierung

Auswahlkriterien

Kriterien für die Bewertung der eingereichten Arbeiten sind Innovationsgehalt, Praxisrelevanz, praktische Umsetzbarkeit, wissenschaftliche Methodik und Klarheit der Darstellung.

Preiskomitee

Das Preiskomitee wird vom Vorstand des ITS Niedersachsen e.V. wahrgenommen. Bei Bedarf kann das Preiskomitee weitere Gutachter hinzuziehen.

Teilnahmebedingungen

Zugelassen sind alle Studentinnen und Studenten des angegebenen Bewerberkreises, die ihre Arbeiten im Zeitraum von Oktober 2010 bis September 2011 fertiggestellt haben.

Die Arbeit muss vom Betreuer über den jeweiligen Institutsleiter beim ITS Niedersachsen e.V. bis zum 31. Oktober 2011 eingereicht werden.

Eingereicht werden müssen:

- eine maximal 3-seitige Kurzfassung der Arbeit in deutscher Sprache
- ein Nachweis der Fertigstellung und erfolgten Benotung der Arbeit
- eine Begründung, warum die Arbeit exzellent ist und als preiswürdig empfohlen wird
- eine Immatrikulationsbescheinigung der Bewerberin/des Bewerbers
- ein Begleitschreiben mit den vollständigen Kontaktangaben der Bewerberin/des Bewerbers sowie des Betreuers mit folgenden Informationen: Name, Vorname, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail-Adresse, Titel der Arbeit, Hochschule und Institut



Alle Unterlagen müssen in elektronischer Form (z. B. pdf) an Herrn Redeker, andreas.redeker@its-nds.de, fristgerecht eingereicht werden und verbleiben beim ITS Niedersachsen e. V.



Mit der Einreichung der Arbeit stimmt der/die Verfasser/in einer Veröffentlichung der Kurzfassung auf den Internetseiten von ITS Niedersachsen zu. Eine weitere Publikation über andere Medien findet seitens ITS Niedersachsen nicht statt.

Der/die Preisträger/in verpflichtet sich, auf dem ITS-Tag am 06. Dezember 2011 in Hannover den Preis persönlich entgegenzunehmen und die Arbeit in einem ca. 10-minütigen Kurzvortrag zu präsentieren. Reisekosten (Bahn 2. Klasse) werden von ITS Niedersachsen auf Anfrage übernommen. ITS Niedersachsen behält sich vor, bei Nichterscheinen den Preis einzubehalten. Das Preisgeld wird nach dem ITS-Tag an die Preisträger überwiesen.

Die Entscheidung über die Preiszuerkennung wird unter Ausschluss des Rechtsweges getroffen. Eine Aufteilung des Preises auf mehrere Autoren einer Arbeit ist gegebenenfalls möglich. Das Preiskomitee kann von einer Preiszuerkennung absehen, falls keine geeigneten Arbeiten eingereicht werden.