

## AWARD - Forum Junge Spitzenforscher

### INNOVATIONEN FÜR DIE LOGISTIKBRANCHE

Das Centrum für Entrepreneurship & Transfer der TU Dortmund richtet in Kooperation mit der Stiftung Industrieforschung den Wissenschaftswettbewerb "Forum Junge Spitzenforscher" zur Förderung des Forschungstransfers aus.

Dieser Wettbewerb regt Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Universitäten und Hochschulen des Ruhrgebiets (z. B. (Post-)Doktorandinnen & Doktoranden, (Junior-)Professuren) dazu an, ihre Forschungsergebnisse und Lösungsansätze dahingehend zu hinterfragen, ob diese ein Transferpotenzial in die Wirtschaft bieten. In diesem Jahr geht es um innovative, originelle und praxisrelevante Forschung zum Thema „**Innovationen für die Logistikbranche**“.

#### **Innovationen für die Logistikbranche**

Das Ruhrgebiet, der verkehrstechnisch am besten erschlossene Ballungsraum Europas und Sitz von 3.000 Logistik-Unternehmen, verfügt über das umfangreichste Logistik-Studienangebot in Deutschland und genießt zudem als Logistik-Forschungsstandort einen exzellenten Ruf.

Vor dem Hintergrund der aktuellen Herausforderungen, wie das sich wandelnde Konsumentenverhalten, der globale Konkurrenzkampf, steigender Kostendruck und das erhöhte Streben nach Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit, nimmt die Bedeutung der Logistik als wirtschaftlich und wissenschaftlich relevante Disziplin kontinuierlich zu.

Um diese Herausforderungen zu bewältigen, kommt der Logistikbranche als Führungsbranche für den Wirtschaftsstandort Deutschland die Aufgabe zu, neue Produkte, Ansätze und Innovationen selber zu entwickeln sowie Innovationen aus anderen Fachbereichen zu implementieren.

#### **Transfer von Forschungsergebnissen in die Praxis**

Ein entscheidender Erfolgsfaktor ist der Transfer von Forschungsergebnissen in die Praxis, um diese dort nutzbar zu machen, erfolgreich weiterzuentwickeln oder sie als Basis für die Gründung eines eigenen Unternehmens zu nutzen.

Der Wettbewerb spricht explizit **Forscherinnen und Forscher aus verschiedenen Fachbereichen, wie bspw. Informatik, Maschinenbau, Physik oder Informations- und Kommunikationsnetze**, an, da diese entscheidend dazu beitragen, dass wirtschaftlich relevante Innovationen für die Logistikbranche entwickelt werden.

In Kooperation mit

[http://bit.ly/Award\\_Junge\\_Spitzenforscher](http://bit.ly/Award_Junge_Spitzenforscher)

## Ablauf des Wettbewerbs

6 Forscher/innen – 6 Pitches – 6 Preise  
Insgesamt 36.000€ Preisgeld

### 1) Bewerbungsphase

- 15.08.2017 bis **05.10.2017 (neu!)**
- Bewerbungsunterlagen
  - präzise Zusammenfassung des Forschungsthemas und dessen Transferpotenzials in die Wirtschaft (ca. 1-2 Seiten)
  - kurzer Lebenslauf
- Bewerbungen als ein pdf-Dokument an [sina.schmidt@tu-dortmund.de](mailto:sina.schmidt@tu-dortmund.de) und in Kopie an [cet@tu-dortmund.de](mailto:cet@tu-dortmund.de)

### 2) Präsentation, Juryentscheid und Award-Verleihung

- Datum: Montag, 20.11.2017
- Ort: TU Dortmund, Seminarraumgebäude I  
Friedrich-Wöhler-Weg 6, 44227 Dortmund
- Ablauf: 14.30h: Einlass  
15.00h-18.30h: Präsentationen und Juryentscheid  
19.00h: Abendevent mit Awardverleihung

### Inhalt der Veranstaltung zur Award-Verleihung:

6 Forscher/innen präsentieren in 25 Minuten ihre Forschungsarbeiten (10 Min. Vortrag/15 Min. Diskussion). Die Expertenjury stimmt abschließend darüber ab, welche Arbeiten aus ihrer Sicht besonders überzeugend, innovativ und wissenschaftlich originell sind. Ziel des Wissenschaftswettbewerbs ist es, den Transfer zwischen Wissenschaft und Wirtschaft zu stärken.

### Preisgelder in Höhe von insgesamt 36.000€

Die drei erstplatzierten Forscher/innen erhalten jeweils 10.000 Euro, die ihnen als freie Mittel zur Förderung ihrer jeweiligen Forschungsvorhaben von der Stiftung Industrieforschung zur Verfügung gestellt werden. Die übrigen drei Finalteilnehmer/innen erhalten als Anerkennung jeweils 2.000 Euro.

### Ansprechperson:

Sina Schmidt

Centrum für Entrepreneurship & Transfer

Entrepreneurship School | GB 1

Telefon: 0231 -755 -7221, E-Mail: [sina.schmidt@tu-dortmund.de](mailto:sina.schmidt@tu-dortmund.de)

In Kooperation mit

[http://bit.ly/Award\\_Junge\\_Spitzenforscher](http://bit.ly/Award_Junge_Spitzenforscher)

### **Zusammensetzung der Jury**

- Univ.-Prof. Dr. Andreas Liening
- Univ.-Prof. Dr. Michael ten Hompel
- Univ.-Prof. Dr. Tessa Flatten
- Alfred Schillert
- Dr. Florian Lehner
- Dr. Felix Friemann

### **Herzliche Einladung**

Alle interessierten Personen sind herzlich eingeladen, den Präsentationen zu folgen und am anschließenden Abendevent inklusive der Preisverleihung teilzunehmen.

Die Anzahl der Plätze ist begrenzt und wir bitten daher um Anmeldung per Mail an [cet@tu-dortmund.de](mailto:cet@tu-dortmund.de).

*Durch Ihr Erscheinen nehmen Sie zustimmend zur Kenntnis, dass die im Rahmen der Veranstaltung gefertigten Fotoaufnahmen für Marketingmaßnahmen durch die TU Dortmund und Stiftung Industrieforschung verwendet werden können.*

Stand 06.09.2017

In Kooperation mit

[http://bit.ly/Award\\_Junge\\_Spitzenforscher](http://bit.ly/Award_Junge_Spitzenforscher)