



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Zentrum für den wissenschaftlichen Nachwuchs

Einladung

Kick-Off-Veranstaltung
der Graduiertenschule
„Human Factors – Information, Assistenz, Automation“

am Dienstag, den 24.05.2016



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Technische Universität Chemnitz
09107 Chemnitz
www.tu-chemnitz.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich zur Eröffnungsveranstaltung der Graduiertenschule "Human Factors - Information, Assistenz, Automation" ein.

Die Graduiertenschule wurde eingerichtet, um die Kernkompetenz "Mensch und Technik" der TU Chemnitz in Forschung und Lehre auszubauen und zu stärken.

Ziel wird es sein, Doktoranden auf ihrem Weg zu einem erfolgreichen Abschluss zu unterstützen, deren unterschiedliche Kompetenzen zusammenzuführen und neue Synergien zu bilden. Als Mitglieder der Graduiertenschule sollen vor allem Doktoranden aufgenommen werden, deren Forschungsthemen interdisziplinär ausgerichtet sind. Das Themenspektrum ist breit gefächert und verteilt sich auf die vier Bereiche Medien, Demografie, Mobilität / Autonomes Fahren und Produktion / Produktionsassistenzsysteme.

Diese Veranstaltung soll dazu dienen, die Graduiertenschule "Human Factors" vorzustellen und einen ersten Einblick in die Themen zu geben, die von den Doktoranden bearbeitet und vorangetrieben werden.

Weitere Informationen zur Graduiertenschule und den Link zur Anmeldung finden sie hier:

www.tu-chemnitz.de/zfwn/graduiertenschule/events-aktivitaeten

Datum: 24.05.2016

Zeit: 14.00 Uhr - 17.00 Uhr

Ort: Reichenhainer Straße 90, Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude, Raum N113

Programm:

14.00 Uhr - 14.15 Uhr Eröffnung und Begrüßung durch Prof. Dr. Heinrich Lang (Prorektor für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs, TU Chemnitz)

14.15 Uhr - 15.15 Uhr Vortrag von Prof. Dr. Karel A. Brookhuis (Faculty of Behavioral and Social Sciences, University of Groningen)

"Behavioral Adaptation to Vehicle Automation"

15.15 Uhr - 15.30 Uhr Vorstellung Graduiertenschule durch den Sprecher Prof. Dr. Josef F. Krems (Fakultät für Human und Sozialwissenschaften, TU Chemnitz)

15.30 Uhr - 15.45 Uhr Vortrag von M. Sc. Svenja Scherer (Doktorandin, Fakultät für Maschinenbau, TU Chemnitz)

"Interaktion zwischen Fahrer und Fahrzeug im Kontext des automatisierten Fahrens"

15.45 Uhr - 16.00 Uhr Vortrag von M. Sc. Melanie Schildt (Doktorandin, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, TU Chemnitz)

"Bewertung von Mensch-Roboter-Kooperationen in der industriellen Anwendung"

16.00 Uhr - 17.00 Uhr Schlussworte und Stehempfang