

# Medieninformation

Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und  
Tourismus

**Ihr Ansprechpartner**  
Falk Lange

**Durchwahl**  
Telefon +49 351 564 60200

falk.lange@smwk.sachsen.de\*

19.10.2018

## **Wer entwickelt und steuert intelligente Technik - Wissenschaftsministerin Dr. Stange informiert sich an TU Chemnitz über Studiengang „Human Factors“**

### **Medieneinladung**

Fachkräfte für das Zusammenwirken von Mensch und Technik, sogenannte Human-Factors-Experten und -Expertinnen, werden seit dem Wintersemester 2018/2019 in einem neuen Masterstudiengang an der TU Chemnitz ausgebildet, den verschiedene Fakultäten der Universität gemeinsam entwickelt haben. In vielen Branchen wie dem Verkehr, der Medizin, der robotergesteuerten Produktion, der Kommunikationstechnologien und anderen gibt der Mensch immer mehr Aufgaben an die Technik ab. Die Mensch-Computer-Interaktion wird auf eine neue Stufe gestellt. Der menschliche Faktor geht in Form von künstlicher Intelligenz auf die Technik über. Der Bedarf der Wirtschaft an Experten und Expertinnen, die solche Prozesse entwickeln und steuern können, steigt rasant. Wissenschaftsministerin Dr. Eva-Maria Stange informiert sich im Rahmen eines Pressegesprächs über die Inhalte des Studiengangs und die Forschung auf diesem Gebiet an der TU Chemnitz. Dabei werden auch verschiedene Anwendungen autonomer Techniksteuerung in Verkehr und Produktion präsentiert.

Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme und Berichterstattung ein. Der Termin eignet sich auch besonders zur Bildberichterstattung.

- Datum: 25. 10. 2018
- Zeit: 13.30 Uhr
- Ort: TU Chemnitz, Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften,  
Raum 104, Wilhelm-Raabe-Straße 43, 09120 Chemnitz

Als Gesprächspartner stehen Ihnen unter anderem zur Verfügung:

\* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf [www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html](http://www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html) vermerkten Voraussetzungen.

- Dr. Eva-Maria Stange, Sächsische Staatsministerin für Wissenschaft und Kunst
- Prof. Dr. Gerd Strohmeier, Rektor der TU Chemnitz
- Prof. Dr. Josef Krems, Dekan der Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften, Inhaber der Professur Allgemeine Psychologie & Arbeitspsychologie, Fachstudienberater des Studiengangs „Human Factors“

Zur besseren Planung bitten wir um eine kurze Anmeldung unter [presse@smwk.sachsen.de](mailto:presse@smwk.sachsen.de).

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!