

## VORTRAG

**Termin: Donnerstag, 06. Juni 2019, 18:00 Uhr**  
**Ort: CAST-Labor, Obertorstraße 16, Esslingen**

### Die Elektrifizierung des Esslinger Busverkehrs – ein Beispiel für angewandte Forschung im Masterstudiengang Automotive Systems

Die vollständige Elektrifizierung des Busverkehrs der Städtischen Verkehrsbetriebe Esslingen (SVE) stellt einen wichtigen Baustein zum Erreichen der Klimaziele der Stadt Esslingen dar. Der Einführung der ersten Elektro-Hybrid-Busse auf der Linie 113 im Jahre 2016 ging eine umfangreiche wissenschaftliche Begleitforschung voraus.

Zusammen mit dem Fraunhofer Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme wurde in zahlreichen wissenschaftlichen Projektarbeiten das neuartige Konzept des In-Motion-Charging von Elektrobussen der SVE untersucht.

Der Vortrag informiert über die didaktischen und anwendungsorientierten Aspekte dieser erfolgreichen Zusammenarbeit zwischen der Hochschule und unserer Stadt und gibt einen Ausblick auf die künftige Mobilität in Esslingen.

Referent: Prof. Mathias Oberhauser



## GRADUIERTENKOLLEG

**Termin: Mittwoch, 26. Juni 2019, 16:00 Uhr**  
**Ort: F02.126, Campus Flandernstraße**

Neben einer anerkannten Lehre werden an der Hochschule Esslingen zahlreiche Forschungsprojekte in ganz unterschiedlichen Bereichen und Fakultäten durchgeführt.

Mit dem Graduiertenkolleg bietet die Fakultät Graduate School allen Doktoranden und Masterstudierenden der Hochschule Esslingen jedes Semester eine Plattform für den fachübergreifenden Austausch und die Möglichkeit der Kommunikation bzw. Vernetzung untereinander.

Es gibt einen Fachvortrag zum Thema Softskills sowie zwei Vorträge von Doktoranden.

Das Seminar richtet sich an Doktoranden, Masterstudierende und betreuende Professoren sowie andere Interessierte.

**Interaktiver Fachvortrag: Stimmtraining**  
**Referentin: Stefanie Bisanz [Stimmwerkstatt]**

Veranstalter: Graduate School  
Anmeldung: [petra.guelck@hs-esslingen.de](mailto:petra.guelck@hs-esslingen.de)



## UNSERE STUDIENGÄNGE

- I MBA International Industrial Management
- I M.Eng. Automotive Systems
- I M.Eng. Design and Development in Automotive and Mechanical Engineering
- I M. Eng. E-Mobility (berufsbegleitend, HfSW)

## KONTAKT

Hochschule Esslingen  
Campus Esslingen Flandernstraße  
Fakultät Graduate School  
Tel 0711 397-44 61  
[gs-sekretariat@hs-esslingen.de](mailto:gs-sekretariat@hs-esslingen.de)  
[www.graduate-school.de](http://www.graduate-school.de)

## VORTRÄGE

### JUBILÄUM DER FAKULTÄT GRADUATE SCHOOL

#### 20 JAHRE INTERNATIONALE MASTERPROGRAMME

Gewinnung und Entwicklung von  
Fachkräften für Baden-Württemberg

#### 20 JAHRE ESSLINGEN GRADUATE SCHOOL

Ein Konzept gegen den Fachkräftemangel

# JUBILÄUM DER FAKULTÄT GRADUATE SCHOOL

Vor zwanzig Jahren war die Hochschule Esslingen eine der ersten Hochschulen in Deutschland, die einen „Master of Business Administration“ anbot.

Kurz darauf folgten zwei internationale Ingenieurstudiengänge. Zwischenzeitlich ist auch ein berufsbegleitender Master der Hochschulförderung SüdWest (HfSW) in der Graduate School angesiedelt.

Seit 1999 absolvierten rund 1400 Studierende die drei englischsprachigen Masterstudiengänge und stehen mit hervorragenden fachlichen und interkulturellen Fähigkeiten als Fachkräfte für Industrie und Wirtschaft zur Verfügung.

Beim Aufbau und der Weiterentwicklung der Studieninhalte waren die Unternehmen im Umkreis der Esslinger Hochschule maßgeblich beteiligt.

Wir laden Sie im Rahmen des Studiums Generale herzlich ein, Themen der Graduate School und der künftigen Arbeitswelt zu erleben.

Beste Grüße und viel Spaß!



Prof. Dr. Siegfried Zürn, Dekan Graduate School

## VORTRAG

**Termin: Donnerstag, 02. Mai 2019, 18:00 Uhr**  
**Ort: S 01.204, Kanalstraße 33, Esslingen**

### Industrie 4.0 – Jobs 4.0: Chancen und Risiken

Die Digitale Transformation verändert radikal die Art, wie wir in Zukunft arbeiten werden. Viele Arbeitsprozesse können – oder müssen – völlig neu strukturiert werden. Damit entsteht eine bisher nie dagewesene Freiheit in der Orts- und Zeitwahl, und somit eine bessere Balance zwischen Job und Privatleben.

Auf der anderen Seite bringen die neuen Möglichkeiten auch eine höhere Transparenz und Austauschbarkeit der Arbeitsleistungen. Damit wächst der Konkurrenzdruck im globalen Vergleich. Es gibt viele Herausforderungen und Unsicherheiten, die wir z.T. erst in ihren Grundzügen erfassen:

- | Welche (digitale) Infrastruktur benötigen wir?
- | Wie gehen wir mit „Big Data“ um?
- | Welchen Platz nimmt der Mensch in der Arbeitswelt von morgen ein?
- | Wieviel Freiheit werden/wollen wir noch haben?
- | Welche Arbeitsplätze sind in Gefahr?
- | Wo entstehen Arbeitsmöglichkeiten? Welche?

In einem interaktiven Vortrag werden wir uns diesen Fragen stellen und gemeinsam eine Landkarte der Arbeit Industrie 4.0 zeichnen.

**Referent: Prof. Dr. Siegfried Zürn**  
**Dekan der Fakultät Graduate School**  
siegfried.zuern@hs-esslingen.de

## VORTRAG

**Termin: Mittwoch, 08. Mai 2019, 18:00 Uhr**  
**Ort: Senatssaal, S 01.121, Kanalstraße 33, Esslingen**

### Master-Studium abgeschlossen . . . und jetzt? Möglichkeiten zur Weiterqualifizierung nach dem Masterstudium

Der klassische Masterstudiengang ist inhaltlich auf das Bachelor-Studium abgestimmt und baut fachlich darauf auf. Ein MBA bildet vor allem technisch geschulte Bachelor für Managementaufgaben aus.

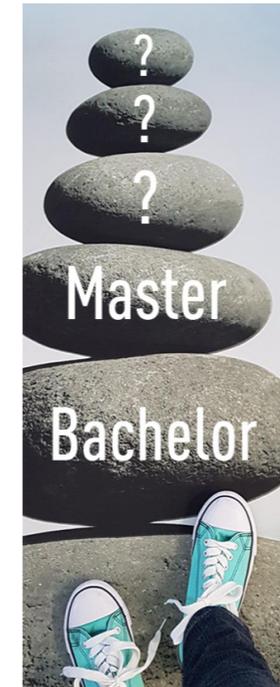
Ziel des Masterstudiums ist es, sein Wissen sowohl forschungs- als auch anwendungsorientiert in einem bestimmten Bereich zu erweitern.

Am Ende eines Masterstudiums ist es häufig schwierig zu entscheiden, in der Industrie als Experte in einem Fachgebiet zu arbeiten, oder doch eine Promotion anzuschließen.

Dabei wird oft die Frage einer Alternative zu diesen klassischen Laufbahnen gestellt.

In der Veranstaltung werden solche Alternativen vorgestellt und gemeinsam diskutiert.

**Referent:**  
**Prof. Dr. Marco Groll**  
**Universität Twente, NL**  
**und Manager der Daimler AG**



## VORTRAG (AUF ENGLISCH)

**Termin: Mittwoch, 15. Mai 2019, 18:00 Uhr**  
**Ort: S 01.007, Kanalstraße 33, Esslingen**

### Revisiting the Purpose of Business: A 20 Year Retrospective

In this talk, Andy Borchers will revisit the on-going debate about the purpose of business.

Over the 20 years of the Esslingen Graduate School's existence, there has been a vibrant, global dialog among academics and practitioners.

Starting with Milton Friedman's classic essay „The Social Responsibility of Business is to Increase Its Profits“ to Roche and Jakob's „Completing Capitalism“, the role of business in modern society garners a variety of positions.

**Referent: Prof. Andrew Borchers**  
**Gastprofessor von der Lipscomb University**  
**Nashville, Tennessee, USA**

