

## LEHRBEAUFTRAGTE\*R GESUCHT

### MODELLBASIERTE ENTWICKLUNG IM KFZ



#### STUDIENGANG

Embedded Systems –  
Automotive Engineering

#### 5. SEMESTER

#### MODUL

MODELLBASIERTE ENTWICKLUNG IM KFZ

#### INHALTE

- Einführung in die Methoden der modellbasierten Entwicklung
- Modellbildung, Modellformen
- Simulationstechniken im Entwicklungsprozess
- Werkzeuge zur Model in the Loop (MiL)
- Simulation eines eingebetteten Systems
- Automatische Codegeneration und Implementierung auf einem Zielsystem

#### DATEN UND FAKTEN

- Einstiegsdatum: Oktober
- 36 - 60 Lehreinheiten im Zeitraum Okt. bis Dez.  
*Eine Lehreinheit entspricht 45 min.*
- Prüfung: Klausur / Modellentwurf
- Vergütung:  
42,00 €/Lehreinheit  
+ Fahrtkosten  
+ Prüfungsvergütung
- Max. 240 Lehreinheiten pro Jahr bei mehreren Lehraufträgen

#### INTERESSIERT?

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit ausgefüllten Bewerbungsformular und Lebenslauf direkt an Prof. Dr. Florian Leitner-Fischer, [leitner-fischer@dhbw-ravensburg.de](mailto:leitner-fischer@dhbw-ravensburg.de)

