



Technische Universität Braunschweig | Institut für Fahrzeugtechnik  
Hans-Sommer-Str. 4 | 38106 Braunschweig | Deutschland

An die Frau Präsidentin der TU Braunschweig  
An den Herrn Dekan der Fakultät für Maschinenbau

An die Mitglieder der Promotionskommission  
Prof. Dr. Jürgen Pannek  
Prof. Dr.-Ing. Eric Sax

An den Kandidaten  
Herrn Theodor Behrens

und an alle Institute der Fakultät für Maschinenbau

Technische Universität  
Braunschweig  
**Institut für Fahrzeugtechnik**

Hans-Sommer-Str. 4  
38106 Braunschweig  
Deutschland  
Prof. Dr.-Ing. Roman Henze

Sekretariat:  
Dipl. Ing. (FH) Kathrin Durner  
Tel. +49 (0) 531 391-2610  
Fax +49 (0) 531 391-2601  
k.durner@tu-braunschweig.de  
<http://www.iff.tu-bs.de>

Datum: 22.04.2026

### Promotionsverfahren von Herrn M. Sc. Theodor Behrens

Herr M. Sc Theodor Behrens hat eine Dissertation mit dem Titel

**„Modellbasierte Systementwicklung von Hardware-in-the-Loop-Prüfständen“**

eingereicht. Sie ist von den Referenten

Prof. Dr. Jürgen Pannek und Prof. Dr.-Ing. Eric Sax

zur Annahme empfohlen worden.

Gemäß der Promotionsordnung der Fakultät für Maschinenbau lade ich Sie zum öffentlichen Vortrag

**am Dienstag, 19.05.2026, 10:00 Uhr**  
**Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF)**  
**Hermann-Blenk-Straße 42, 38108 Braunschweig**  
**Raum VW 1/ VW 2**

und als Webkonferenz ein. Interessierte Personen können sich unter  
<https://tu-braunschweig.webex.com/tu-braunschweig/j.php?MTID=m53eca2ec3c289d88f686a52593b99848>  
einwählen, um online am Promotionsvortrag teilzunehmen. Bitte beachten Sie, dass der Zugriff aus  
technischen und anderen Gründen eingeschränkt sein kann.

Der Vorsitzende der Promotionskommission

Prof. Dr.-Ing. Roman Henze