



Technische Universität Braunschweig | IVB
Hermann-Blenk-Straße 42 | 38108 Braunschweig | Deutschland

Technische Universität
Braunschweig
**Institut für
Verbrennungskraftmaschinen
und Brennstoffzellen -ivb**

An die Frau Präsidentin
An den Dekan der Fakultät für Maschinenbau

An die Mitglieder der Promotionskommission
Herrn Prof. Dr. Ludger Frerichs
Herrn Prof. Dr.-Ing. Thomas Gänsicke (Ostfalia HAW)

Jun.-Prof. Dr. Michael Heere

Hermann-Blenk-Straße 42
38108 Braunschweig

An den Kandidaten
Herrn M. Eng. Igor Santos Leal Cruz

Tel. +49 (0) 531 391-66902

und an alle Institute der Fakultät Maschinenbau

m.heere@tu-braunschweig.de
<http://www.tu-braunschweig.de/ivb>

Promotionsverfahren Herr M. Eng. Igor Santos Leal Cruz

Datum: 23. März 2026

Herr M. Eng. Igor Santos Leal Cruz hat eine Dissertation mit dem Titel

**„Modellbildung und Simulation brennstoffzellenelektrischer Lkw und -
Flotten in der frühen Phase der Fahrzeugentwicklung“**

eingereicht.

Sie ist von den Berichtenden

Herrn Prof. Dr. Ludger Frerichs
Herrn Prof. Dr.-Ing. Thomas Gänsicke (Ostfalia HAW)

zur Annahme empfohlen worden.

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

Freitag, 17. April 2026, 14.00 Uhr
Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge
Langer Kamp 19 a, 38106 Braunschweig
Modellraum (Raum 013)

Interessierte Personen können sich über den folgenden Link einwählen,
um online am Promotionsvortrag teilzunehmen

<https://webconf.tu-bs.de/lud-abc-8lw-jac>

Bitte beachten Sie, dass der Zugriff im Zusammenhang mit technischen
oder anderen Gegebenheiten eingeschränkt sein kann.

Der Vorsitzende der Promotionskommission

Jun.-Prof. Dr. Michael Heere