



Technische Universität Braunschweig
Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge
Langer Kamp 19a, 38106 Braunschweig | Deutschland

Technische Universität Braunschweig
Institut für mobile Maschinen und
Nutzfahrzeuge

An die Frau Präsidentin der TU BS
An die Fakultät für Maschinenbau
u. an alle Institute der Fak.4

Langer Kamp 19a
38106 Braunschweig

An die Mitglieder der Promotionskommission
Herrn Prof. Dr.-Ing. Peter Eilts
Herrn Prof. Dr.-Ing. Jörg Seume

Tel. +49 (0) 531 391-2670
Fax +49 (0) 531 391-5951
imn@tu-braunschweig.de
www.tu-braunschweig.de/imn

An den Kandidaten
Herrn Lukas Sagan, M.Sc.

Ansprechpartner:
Prof. Dr. L. Frerichs
Durchwahl: -2672

Datum: 02.06.2026

Promotionsverfahren Herr Lukas Sagan, M.Sc.

Herr Lukas Sagan, M.Sc., hat eine Dissertation mit dem Titel

„Potentials of an Axial Turbine Turbocharger to improve the Lean-Burn Operating Range of an Internal Combustion Engine“

eingereicht. Sie ist von den Berichtenden

Herrn Prof. Dr.-Ing. Peter Eilts
Herrn Prof. Dr.-Ing. Jörg Seume (LUH Hannover)

zur Annahme empfohlen worden.

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

**Am Mittwoch, 08.07.2026 um 14:00 Uhr,
Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Brennstoffzellen (ivb)
NFF - Hermann-Blenk-Str. 42, 38108 Braunschweig, Hörsaal (EG, Raum 028)**

Interessierte Personen können sich unter <https://webconf.tu-bs.de/rooms/b25-dqa-qin-nvy/join> einwählen, um am Promotionsvortrag teilzunehmen. Bitte beachten Sie, dass der Zugriff aus technischen und anderen Gründen eingeschränkt sein kann.

Der Vorsitzende der Promotionskommission

Prof. Dr. Ludger Frerichs