



EINLADUNG

zu der am Freitag, 05.04.2024, 14:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Herrn Dipl.-Ing. Lukas Schlüter

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Probabilistische Performanceuntersuchung unter Berücksichtigung betriebsbedingter Streuungen von Hochdruckverdichterschaufeln

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Berthold Schlecht TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Ronald Mailach TU Dresden, Institut für Strömungsmechanik (ISM) Prof. Dr. Jens Friedrichs Technische Universität Braunschweig
Prüfer/in:	Prof. Dr. Jochen Fröhlich TU Dresden, Institut für Strömungsmechanik (ISM)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Jürgen Weber TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Luftfahrtantriebe (Prüfer: Prof. Dr. Ronald Mailach) Nebenfach: Grundlagen der Aerodynamik (Prüfer: Prof. Dr. Jochen Fröhlich)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Freitag, dem 05.04.2024 um 09:30 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Berthold Schlecht

Film- und Tonaufnahmen während der Veranstaltung sind nicht gestattet.

Teilnehmende der öffentlichen Verteidigung haben sich bitte dem Anlass entsprechend zu kleiden.

Die Verteidigung findet im ZEU252, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 04.04.2024, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 05.04.2024.

Briefadresse
TU Dresden
Fakultät Maschinenwesen
01062 Dresden

Paketadresse
TU Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Helmholtzstraße 10
01069 Dresden

Besuchsadresse
Sekretariat
George-Bähr-Str. 3c
Zeuner-Bau, II. OG
Raum 213

barrierefreier Zugang
Seiteneingang
George-Bähr-Str. 3c,
gekennzeichnete Parkflächen
im Innenhof

Die TU Dresden ist
Partner im Netzwerk
DRESDEN concept





INVITATION

to the disputation taking place as a hybrid event on Friday, 05.04.2024, 02:15 p.m., of the dissertation by

Herrn Dipl.-Ing. Lukas Schlüter

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Probabilistische Performanceuntersuchung unter Berücksichtigung betriebsbedingter Streuungen von Hochdruckverdichterschaufeln

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Berthold Schlecht
TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)

Reviewers: Prof. Dr. Ronald Mailach
TU Dresden, Institute of Fluid Mechanics (ISM)

Prof. Dr. Jens Friedrichs
Technische Universität Braunschweig

Examiner: Prof. Dr. Jochen Fröhlich
TU Dresden, Institute of Fluid Mechanics (ISM)

Committee member: Prof. Dr. Jürgen Weber
TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering

Examination subjects: Hauptfach: Luftfahrtantriebe
(Examiner: Prof. Dr. Ronald Mailach)

Nebenfach: Grundlagen der Aerodynamik
(Examiner: Prof. Dr. Jochen Fröhlich)

The non-public rigorosum will take place on Friday, 05.04.2024 at 09:30 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Berthold Schlecht

Recording of images and sound during the disputation is not allowed.

Participants of the public disputation must dress appropriately for the occasion.

The disputation will take place in ZEU252, Zeuner-Building.

If you would like to take part as an online guest, please contact us by 04.04.2024 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 05.04.2024.

Briefadresse
TU Dresden
Fakultät Maschinenwesen
01062 Dresden

Paketadresse
TU Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Helmholtzstraße 10
01069 Dresden

Besuchsadresse
Sekretariat
George-Bähr-Str. 3c
Zeuner-Bau, II. OG
Raum 213

barrierefreier Zugang
Seiteneingang
George-Bähr-Str. 3c,
gekennzeichnete Parkflächen
im Innenhof

Die TU Dresden ist
Partner im Netzwerk
DRESDEN concept

