



EINLADUNG

zu der am Mittwoch, 27.08.2025, 14:30 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

M.Sc. Livia Ordonez Valles

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Feasibility Demonstration of Electric Pump-Fed Systems Powered by Green Propellants

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Thilo Bocklisch TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Martin Tajmar TU Dresden, Institut für Luft- und Raumfahrttechnik (ILR) Prof. Dr. Uwe Apel Hochschule Bremen Prof. Dr. Antonio Francisco García Marín Hochschule Bremen
Prüfer/in:	Prof. Dr. Lars Hornuf TU Dresden, Betriebswirtschaftslehre
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Space Propulsion (Prüfer: Prof. Dr. Martin Tajmar) Nebenfach: Space Economics (Prüfer: Prof. Dr. Lars Hornuf)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Mittwoch, dem 27.08.2025 um 13:00 Uhr (Ort: ZE252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Thilo Bocklisch

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 ZE252, Zeuner-Bau statt.

Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 26.08.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 27.08.2025.

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 Wednesday, 27.08.2025, 02:30 p.m., of the dissertation by

M.Sc. Livia Ordonez Valles

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Feasibility Demonstration of Electric Pump-Fed Systems Powered by Green Propellants

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Thilo Bocklisch TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)
Reviewers:	Prof. Dr. Martin Tajmar TU Dresden, Institute of Aerospace Engineering (ILR)
	Prof. Dr. Uwe Apel Hochschule Bremen
	Prof. Dr. Antonio Francisco García Marín Hochschule Bremen
Examiner:	Prof. Dr. Lars Hornuf TU Dresden, Business Management
Examination subjects:	Hauptfach: Space Propulsion (Examiner: Prof. Dr. Martin Tajmar)
	Nebenfach: Space Economics (Examiner: Prof. Dr. Lars Hornuf)

The non-public rigorosum will take place on Wednesday, 27.08.2025 at 01:00 p.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Thilo Bocklisch

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 26.08.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 27.08.2025.

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

