



EINLADUNG

zu der am Dienstag, 02.09.2025, 15:00 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

M.Sc. Lennart Stefan Schmies

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Entwicklung und experimentelle Untersuchung von Werkstoffen für Hochtemperaturspeicher Glaslote zur Anwendung in keramischen Chloridsalzschnmelze-Energiespeichern

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Thomas Walther TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Antonio Hurtado TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU) Prof. Dr. Andrés Fabián Lasagni TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik Prof. Dr. Markus Schubert TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)
Prüfer/in:	Prof. Dr. Hans Christian Schmale TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Kernreaktortechnik (Prüfer: Prof. Dr. Antonio Hurtado) Nebenfach: Fügetechnik (Prüfer: Prof. Dr. Hans Christian Schmale)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Dienstag, dem 02.09.2025 um 13:15 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Thomas Walther

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 01.09.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 02.09.2025.

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 Tuesday, 02.09.2025, 03:00 p.m., of the dissertation by

M.Sc. Lennart Stefan Schmies

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Entwicklung und experimentelle Untersuchung von Werkstoffen für Hochtemperaturspeicher Glaslote zur Anwendung in keramischen Chloridsalzschnmelze-Energiespeichern

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Thomas Walther TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)
Reviewers:	Prof. Dr. Antonio Hurtado TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU)
	Prof. Dr. Andrés Fabián Lasagni TU Dresden, Institute of Manufacturing
	Prof. Dr. Markus Schubert TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU)
Examiner:	Prof. Dr. Hans Christian Schmale TU Dresden, Institute of Manufacturing
Examination subjects:	Hauptfach: Kernreaktortechnik (Examiner: Prof. Dr. Antonio Hurtado)
	Nebenfach: Fügetechnik (Examiner: Prof. Dr. Hans Christian Schmale)

The non-public rigorosum will take place on Tuesday, 02.09.2025 at 01:15 p.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Thomas Walther

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 01.09.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 02.09.2025.

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