

Fakultät Maschinenwesen

Dresden 01.12.2025

EINLADUNG

zu der am Donnerstag, 08.01.2026, 15:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

M.Sc. Philipp Scherhag

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Optimierung der Phycocyaninproduktion mit Galdieria sulphuraria

Promotionskommission:

Vorsitz: Prof. Dr. Markus Schubert

TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)

Gutachter/innen: Prof. Thomas Walther

TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)

Prof. Dr. Jörg-Uwe Ackermann

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (HTW)

Prüfer/in: Prof. Dr. Katja Bühler

TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)

Weiteres Mitglied: Prof. Dr. Anja Maria Wagemans

TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)

Prüfungsfächer: Hauptfach: Bioprozesstechnik

(Prüfer: Prof. Thomas Walther)

Nebenfach: Mikrobiologie für Bioverfahrenstechniker

(Prüferin: Prof. Dr. Katja Bühler)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Donnerstag, dem 08.01.2026 um 14:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Markus Schubert

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 07.01.2026, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 08.01.2026.

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







Fakultät Maschinenwesen

Dresden 01.12.2025

INVITATION

to the disputation taking place as a hybrid event on Thursday, 08.01.2026, 03:45 p.m., of the dissertation by

M.Sc. Philipp Scherhag

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Optimierung der Phycocyaninproduktion mit Galdieria sulphuraria

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Markus Schubert

TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental

Technology (IfVU)

Reviewers: Prof. Thomas Walther

TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)

Prof. Dr. Jörg-Uwe Ackermann

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (HTW)

Examiner: Prof. Dr. Katja Bühler

TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)

Committee member: Prof. Dr. Anja Maria Wagemans

TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)

Examination subjects: Hauptfach: Bioprozesstechnik

(Examiner: Prof. Thomas Walther)

Nebenfach: Mikrobiologie für Bioverfahrenstechniker

(Examiner: Prof. Dr. Katja Bühler)

The non-public rigorosum will take place on Thursday, 08.01.2026 at 02:00 p.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Markus Schubert

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 07.01.2026 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 08.01.2026.

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



