



E I N L A D U N G

zu der am Donnerstag, 22.05.2025, 09:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. (FH) Nico Bernt

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Generische Untersuchung zur Wirkung eines statisch versetzten Brennelementes aus Sicht der Maschinenstruktur eines Kernsimulators

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Kerstin Eckert TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Antonio Hurtado TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU) Prof. Dr. Jörg Starflinger Universität Stuttgart Dr. Marcus Seidl PreussenElektra GmbH
Prüfer/in:	Prof. Dr. Uwe Hampel TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Kernreaktortechnik (Prüfer: Prof. Dr. Antonio Hurtado) Nebenfach: Bildgebende Messverfahren für die Energie- und Verfahrenstechnik (Prüfer: Prof. Dr. Uwe Hampel)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Donnerstag, dem 22.05.2025 um 08:00 Uhr (Ort: ZEÜ252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Kerstin Eckert

Film- und Tonaufnahmen während der Veranstaltung sind nicht gestattet.

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

Diese Einladung ist nur gültig, wenn während der Auslagefrist der Dissertation keine Einwände erhoben werden.

Die Verteidigung findet im ZEÜ252, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 21.05.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 22.05.2025.

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 Thursday, 22.05.2025, 09:45 a.m., of the dissertation by

Dipl.-Ing. (FH) Nico Bernt

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Generische Untersuchung zur Wirkung eines statisch versetzten Brennelementes aus Sicht der Maschinenstruktur eines Kernsimulators

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Kerstin Eckert
TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU)

Reviewers: Prof. Dr. Antonio Hurtado
TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU)

Prof. Dr. Jörg Starflinger
Universität Stuttgart

Dr. Marcus Seidl
PreussenElektra GmbH

Examiner: Prof. Dr. Uwe Hampel
TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)

Examination subjects: Hauptfach: Kernreaktortechnik
(Examiner: Prof. Dr. Antonio Hurtado)

Nebenfach: Bildgebende Messverfahren für die Energie- und Verfahrenstechnik
(Examiner: Prof. Dr. Uwe Hampel)

The non-public rigorosum will take place on Thursday, 22.05.2025 at 08:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Kerstin Eckert

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

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

This invitation is only valid if no objections are raised during the period for displaying the thesis.

The disputation will take place in ZEU252, Zeuner-Building. If you would like to take part as an online guest, please contact us by 21.05.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 22.05.2025.

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