



## **EINLADUNG**

zu der am Dienstag, 12.03.2024, 14:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

### **Herrn Dipl.-Ing. Thomas Strohbach**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

#### Thema der Dissertation:

Betriebs- und designbedingte Beanspruchungen von Membran-Elektroden-Einheiten planarer Festoxid-brennstoff- und -elektrolysezellen

#### Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Alexander Michaelis TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
	Prof. Dr. Stefan Schafföner Universität Bayreuth
Prüfer/in:	PD Dr. Matthias Jahn Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Thilo Bocklisch TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Keramische Werkstoffe (Prüfer: Prof. Dr. Alexander Michaelis)
	Nebenfach: Brennstoffzellen-systeme und Elektrolyse (Prüfer: PD Dr. Matthias Jahn)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Dienstag, dem 12.03.2024 um 13:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann

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 ZEU252, Zeuner-Bau statt.

Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 11.03.2024, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 12.03.2024.

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 Tuesday, 12.03.2024, 02:45 p.m., of the dissertation by

**Herrn Dipl.-Ing. Thomas Strohbach**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Betriebs- und designbedingte Beanspruchungen von Membran-Elektroden-Einheiten planarer Festoxid-brennstoff- und -elektrolysezellen

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann TU Dresden, Institute of Materials Science
Reviewers:	Prof. Dr. Alexander Michaelis TU Dresden, Institute of Materials Science
	Prof. Dr. Stefan Schafföner Universität Bayreuth
Examiner:	PD Dr. Matthias Jahn Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme
Committee member:	Prof. Dr. Thilo Bocklisch TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)
Examination subjects:	Hauptfach: Keramische Werkstoffe (Examiner: Prof. Dr. Alexander Michaelis)
	Nebenfach: Brennstoffzellen-systeme und Elektrolyse (Examiner: PD Dr. Matthias Jahn)

The non-public rigorosum will take place on Tuesday, 12.03.2024 at 01:00 p.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann

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 11.03.2024 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 12.03.2024.

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

