



## **EINLADUNG**

zu der am Montag, 02.09.2024, 13:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

**Herrn M.Sc. David Wittwer**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

### Thema der Dissertation:

Synchronization in Vehicle Routing and Multi-mode Scheduling: Problem Formulations and Practical Applications

### Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr.-Ing. Frank Will TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Thorsten Schmidt TU Dresden, Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme (ITLA)  Prof. Dr. Udo Buscher TU Dresden, Betriebswirtschaftlehre
Prüfer/in:	Prof. Michael Völker TU Dresden, Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme (ITLA)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Martin Schmauder TU Dresden, Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme (ITLA)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Materialflussrechnung (Prüfer: Prof. Dr. Thorsten Schmidt)  Nebenfach: Produktionslogistik (Prüfer: Prof. Michael Völker)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Montag, dem 02.09.2024 um 11:30 Uhr (Ort: ZEÜ314, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr.-Ing. Frank Will

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 ZEÜ314, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 01.09.2024, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 02.09.2024.

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 Monday, 02.09.2024, 01:45 p.m., of the dissertation by

**Herrn M.Sc. David Wittwer**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Synchronization in Vehicle Routing and Multi-mode Scheduling: Problem Formulations and Practical Applications

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr.-Ing. Frank Will TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering
Reviewers:	Prof. Dr. Thorsten Schmidt TU Dresden, Institute of Material Handling and Industrial Engineering (ITLA)  Prof. Dr. Udo Buscher TU Dresden, Business Management
Examiner:	Prof. Michael Völker TU Dresden, Institute of Material Handling and Industrial Engineering (ITLA)
Committee member:	Prof. Dr. Martin Schmauder TU Dresden, Institute of Material Handling and Industrial Engineering (ITLA)
Examination subjects:	Hauptfach: Materialflussrechnung (Examiner: Prof. Dr. Thorsten Schmidt)  Nebenfach: Produktionslogistik (Examiner: Prof. Michael Völker)

The non-public rigorosum will take place on Monday, 02.09.2024 at 11:30 a.m. (place: ZEU314, Zeuner-Building).

Prof. Dr.-Ing. Frank Will

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 ZEU314, Zeuner-Building. If you would like to take part as an online guest, please contact us by 01.09.2024 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 02.09.2024.

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