



EINLADUNG

zu der am Mittwoch, 29.01.2025, 14:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. Jianbin Liu

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Adaptive Identifikation und Anwendung vom Kennfeld und invertierten Kennfeld für elektrohydraulische Ventile

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Berthold Schlecht TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Jürgen Weber TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau Prof. Dr. Stefan Odenbach TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Martin Schmauder TU Dresden, Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme (ITLA)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Mobilhydraulik (Prüfer: Prof. Dr. Jürgen Weber) Nebenfach: Mess- und Automatisierungstechnik (Prüfer: Prof. Dr. Stefan Odenbach)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Montag, dem 16.12.2024 um 14:00 Uhr (Ort: ZEÜ252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Berthold Schlecht

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 ZEÜ314, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 28.01.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 29.01.2025.

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 Wednesday, 29.01.2025, 02:15 p.m., of the dissertation by

Dipl.-Ing. Jianbin Liu

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Adaptive Identifikation und Anwendung vom Kennfeld und invertierten Kennfeld für elektrohydraulische Ventile

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Berthold Schlecht
TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)

Reviewers: Prof. Dr. Jürgen Weber
TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering

Prof. Dr. Stefan Odenbach
TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering

Committee member: Prof. Dr. Martin Schmauder
TU Dresden, Institute of Material Handling and Industrial Engineering (ITLA)

Committee member: Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt
TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering

Examination subjects: Hauptfach: Mobilhydraulik
(Examiner: Prof. Dr. Jürgen Weber)

Nebenfach: Mess- und Automatisierungstechnik
(Examiner: Prof. Dr. Stefan Odenbach)

The non-public rigorosum will take place on Monday, 16.12.2024 at 02:00 p.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Berthold Schlecht

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 ZEU314, Zeuner-Building.

If you would like to take part as an online guest, please contact us by 28.01.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 29.01.2025.

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