



EINLADUNG

zu dem am Mittwoch, 08.04.2026, 13:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden wissenschaftlichen Vortrag mit anschließendem Kolloquium im Habilitationsverfahren von

Prof. (FH) Dr.-Ing. Stefan Bonerz

zur Erlangung des akademischen Grades „Doktoringenieur habitatus“.

Thema des wissenschaftlichen Vortrags:

Zugstangenpositionsbestimmung zur Beurteilung der Werkzeugeinspannsituation auf Basis induktiver Sensortechnologie

Habilitationskommission:

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Schmidt
TU Dresden, Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme

Gutachter: Prof. Dr.-Ing. Steffen Ihlenfeldt
TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing. Christian Brecher
RWTH Aachen

Prof. Dr.-Ing. Berthold Schlecht
TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und -konstruktion

Weitere Mitglieder: Prof. Dr.-Ing. Alexander Brosius
TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Weber
TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing. Kristin Paetzold-Byhain
TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und -konstruktion

Prof. Dr.-Ing. Niels Modler
TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik

Die öffentliche Probevorlesung findet am Mittwoch, 08.04.2026, 11:15 Uhr, zum Thema „Modellbildung einer translatorischen Bewegung am Beispiel eines Tellerfederpaketes für ein Werkzeugspannsystem im Frequenzbereich“ in der ZEU260, Zeuner-Bau statt.

Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Schmidt

Film- und Tonaufnahmen während der Veranstaltung sind nicht gestattet.

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

Der wissenschaftliche Vortrag findet im ZEU252, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dem wissenschaftlichen Vortrag teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 07.04.2026, unter promotions-amt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 08.04.2026.

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





INVITATION

to the scientific lecture with subsequent colloquium taking place as a hybrid event on Wednesday, 08.04.2026, 01.15 p.m., in the habilitation procedure by

Prof. (FH) Dr.-Ing. Stefan Bonerz

to acquire the academic degree "Doktoringenieur habilitatus".

Title of the scientific lecture:

Zugstangenpositionsbestimmung zur Beurteilung der Werkzeugeinspannsituation auf Basis induktiver Sensortechnologie

Habilitation committee:

Chair:	Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Schmidt TU Dresden, of Material Handling and Industrial Engineering
Reviewers:	Prof. Dr.-Ing. Steffen Ihlenfeldt TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering
	Prof. Dr.-Ing. Christian Brecher RWTH Aachen
	Prof. Dr.-Ing. Berthold Schlecht TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design
Committee member:	Prof. Dr.-Ing. Alexander Brosius TU Dresden, Institute of Manufacturing
	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Weber TU Dresden, of Mechatronic Engineering
	Prof. Dr.-Ing. Kristin Paetzold-Byhain TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design
	Prof. Dr.-Ing. Niels Modler TU Dresden, Institute of Lightweight Engineering and Polymer Technology

The public lecture will take place on Wednesday, 08.04.2026 at 11:15 a.m., on the topic "Modellbildung einer translatorischen Bewegung am Beispiel eines Tellerfederpaketes für ein Werkzeugspannsystem im Frequenzbereich" in ZE260, Zeuner-Building.

Prof. Dr.-Ing. habil. Thorsten Schmidt

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

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

The scientific lecture will take place in ZE252, Zeuner-Building. If you would like to take part as an online guest, please contact us by 07.04.2026 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 08.04.2026.

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

