

Die Promotionsverfahren der nachfolgenden Promovendinnen / Promovenden wurden eröffnet bzw. sollen auf der nächsten Sitzung des Fakultätsrates Maschinenbau eröffnet werden.

Stand vom 19.09.2024

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Arnold Daniel Joel Herr M. Sc.	02.09.2024	Automatisierte Betriebsdatenerfassung mittels ereignisgesteuerter Fertigungsinformationen aus Lokalisierungs- und Maschinendaten
Buhl Christian Herr M. Sc.	01.08.2024	Wärmeübertragung in Schmelzwannen der Glasfaserproduktion
Ehlers Simon Friedrich Gerhard Herr M. Sc.	01.08.2024	Verfahren zur Zustandsschätzung im LKW-Trailer
Fuchs Marco Herr M. Sc.	01.08.2024	Thermodynamische Optimierungsmethodik für kompakte Hochtemperatur-Wärmeübertrager aus additiver Fertigung
Geisler Hendrik Herr M. Sc.	01.08.2024	Uncertainty quantification for inelastic materials and structures: Time-separated stochastic mechanics

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Höltje Kai Hendrik Herr M. Sc.	02.09.2024	Verfahrenstechnische Entwicklung patientenspezifischer Implantate aus Eigenblut
Hoppe Lukas Valentin Herr M. Sc.	01.08.2024	Tutorielle Lernunterstützung in der Konstruktionslehre durch wissensbasierte Konstruktionssysteme
Kostek Anna Aleksandra Frau M. Sc.	03.06.2024	Computational and Experimental Investigation of Quadrotor Aerodynamics and Aeroacoustics
Leal Marin Sara Maria Frau M. Eng.	02.09.2024	Composite scaffolds with human amniotic membrane for tissue engineering: fabrication and cryopreservation
Li Min Frau M. Sc.	01.08.2024	Impact of Gas Diffusion Layer Properties on Water Management of Fuel Cells for Aviation
Olsen Ejvind Herr M. Sc.	01.08.2024	Printing Copper Multilayers with VIAs on 3D Surfaces using Laser Material Processing

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Raffalt Daniel Herr M. Sc.	02.09.2024	Herstellung und Einsatz gradierter Schleifscheiben für das Werkzeugschleifen
Schlesier Klaus-Dieter Herr M. Sc.	02.09.2024	Experimentelle und numerische Untersuchungen zu transienten Resonanzdurchfahrten rotierender Maschinen
Schneider Volker Herr M. Sc.	01.08.2024	The Electrical Modelling of Machine Elements
Stamm Siebo Class Herr M. Sc.	01.08.2024	Integrative Prozessfeinplanung zur prädiktiven Toleranzeinhaltung basierend auf maschinenspezifischen Daten
Wolf Marius Herr M. Sc.	01.02.2024	Dynamiksimulation von Rollenlagern mit optimierten kontaktmechanischen und elastohydrodynamischen Berechnungsmodellen