

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

Stand vom 02.10.2024

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.	01.10.2024	Uncertainty quantification for inelastic materials and structures: Time-separated stochastic mechanics

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Herrmann Kevin Herr M. Eng.	01.10.2024	Constraint-basierte Modellierung und Exploration von fertigungstechnischen Lösungsräumen am Beispiel von Tailored Forming
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
Kämpfer Tim Herr M. Sc.	01.10.2024	Logistische Produktportfoliobereinigung
Kelley Josephine Frau M. Sc.	01.10.2024	Advances in Contact Mechanics and Fluid Dynamics for Rolling Contacts
Leal Marin Sara Maria Frau M. Eng.	02.09.2024	Composite scaffolds with human amniotic membrane for tissue engineering: fabrication and cryopreservation

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Müller Philipp Herr M. Sc.	01.10.2024	Prozessintegrierte Schmierung in der Blechumformung
Noske Hendrik Herr M. Sc.	01.10.2024	Methode für die Auswahl und den Einsatz maschineller Lernverfahren in der Fertigung
Olsen Ejvind Herr M. Sc.	01.08.2024	Printing Copper Multilayers with VIAs on 3D Surfaces using Laser Material Processing
Raffalt Daniel Herr M. Sc.	02.09.2024	Herstellung und Einsatz gradierter Schleifscheiben für das Werkzeugschleifen
Raveendran Gurubaran Herr M. Eng.	01.10.2024	KI-basiertes Echtzeit-Tiermanagementsystem zur Herdenüberwachung in der Mastputenhaltung
Rivoallan Nicolas Daniel Pierre Herr M. Sc.	01.10.2024	Development of a multiphasic material with continuous gradient for tissue engineering of the osteotendinous and myotendinous junctions

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Rusiecki Tobias Herr Dipl.-Ing.	01.10.2024	Additive Fertigung und Charakterisierung von Hydrogelstrukturen zur technischen Strömungsvisualisierung
Schlesier Klaus-Dieter Herr M. Sc.	02.09.2024	Experimentelle und numerische Untersuchungen zu transienten Resonanzdurchfahrten rotierender Maschinen
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 elasto-hydrodynamischen Berechnungsmodellen