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

Stand vom 13.03.2024

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Brede Sebastian Herr M. Sc.	01.03.2024	Selbstlernendes System zur artikelbezogenen Vorhersage von Fertigungsaufwänden
Emminghaus Nicole Frau M. Sc.	01.12.2023	Additive Fertigung von Ti-6Al-4V im selektiven Laserstrahlschmelzverfahren unter XHV-adäquater Atmosphäre
Fritzsch Benjamin Herr M. Sc.	02.01.2024	Einsatzfelder und Einsatzgrenzen von Bestellpolitiken bei unsicherer Nachfrage
Hedicke-Claus Yorck Herr M. Sc.	01.12.2023	Automatisierte Auslegung von mehrstufigen Stadienfolgen beim Gesenkschmieden
Heinze Torsten Herr M. Sc.	01.03.2024	Deterministische globale Analyse periodischer Schwingungen am Beispiel reibgedämpfter Schaufelkränze

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Kaiser Sebastian Herr M. Eng.	01.03.2024	Teilautonome Fertigungszelle für die Medizintechnik
Karsten Elvira Robertovna Frau Dipl.-Ing.	01.03.2024	Untersuchung des zyklischen Spannungs-Dehnungs-Verhaltens und der Schädigungsentwicklung in Ti-Ta-Hochtemperatur-Formgedächtnislegierungen unter thermo-mechanischer Beanspruchung
Kock Christoph Martin Herr M. Sc.	01.02.2024	Modifizierung der Eigenspannungsverteilung in warmmassivumgeformten Bauteilen
Kolditz Torge Mattis Herr M. Sc.	01.03.2024	Methoden zur Steigerung der Flexibilität und Robustheit einer aerodynamischen Zuführanlage für die automatisierte Montage
Müller Felix Herr M. Sc.	01.02.2024	Erweiterung von Verschleißmodellen für moderne Warmumformprozesse
Mütze Alexander Erich Carolus Herr M. Sc.	02.01.2024	Die Auftragsfreigabe als Aufgabe der Produktionsplanung und -steuerung

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Petersen Tom Herr M. Eng.	01.03.2024	Verschleißreduktion durch Borieren von Werkzeugen der Warmmassivumformung
Raumel Selina Frau M. Sc.	02.01.2024	Detection of temperature in frictional contact by means of component-inherent sensors for enhanced wear prediction
Rodriguez Diaz Manuel Herr Dipl.-Ing.	01.12.2023	Thermisches Spritzen in silandotierten Schutzgasatmosphären zur Erzeugung stoffschlüssiger Grenzflächenübergänge
Schmidt Christopher Herr M. Sc.	01.03.2024	Prozessentwicklung zur tribologischen Funktionalisierung von Nutzfahrzeug-Zylinderlaufbuchsen
Stockburger Eugen Herr M. Sc.	01.02.2024	Experimentelle und numerische Untersuchungen zum Formhärten von martensitischem Chromstahl
Stuhler Patrick Michael Herr M. Sc.	01.11.2023	Schlupf- und Anschmieruntersuchungen zu vollrolligen, kleinen Zylinderrollenlagern unter radial exzentrischer und axialer Belastung

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Tantau Mathias Herr M. Sc.	01.02.2024	Strukturidentifikation und Unterscheidbarkeit von Modellen für elektrische Antriebsstränge
Vagapov Askar Herr M. Sc.	01.12.2023	Modellierung, Identifikation und modellbasierte Regelung des Niedertemperaturkühlkreislaufs eines Nutzfahrzeuges
Wolf Marius Herr M. Sc.	01.02.2024	Dynamiksimulation von Rollenlagern mit optimierten kontaktmechanischen und elastohydrodynamischen Berechnungsmodellen