

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

Stand vom 04.04.2025

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Bossemeyer Hagen Johannes Herr M. Sc.	01.04.2025	Adaptive Laser-Triangulationsmesstechnik
Budde Laura Frau M. Sc.	03.03.2025	Laser-Heißdraht-Auftragschweißen von hybriden Schichtsystemen mit lokal angepassten Eigenschaften nach der Warmumformung
Cruz-Champion Hugo Herr Diplôme d'Ingénieur, Grade de Master	03.02.2025	Dehumidification of the PEM-FC cathode exhaust gas for a non-propulsive aircraft integration - a study of the condensation process
Fehsenfeld Moritz Johannes Herr M. Sc.	03.03.2025	Zustandsüberwachung mechatronischer Antriebssysteme mittels maschineller Lernverfahren
Fink Daniel Herr M. Sc.	03.02.2025	Fahrerindividuell energieoptimierte Fahrzeuglängsführung

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Friebe Sven Thomas Herr M. Sc.	03.02.2025	Prozessplanung mit digitalem Zwilling zur Regeneration von Turbinenschaufeln
Gedik Aydan Frau M. Sc.	03.03.2025	Messung phänomenologischer Koeffizienten zur Modellierung der Transportmechanismen in oxidkeramischen Hochtemperatur - Elektrolyten
Grajczak Kamil Jan Herr M. Sc.	02.12.2024	Potentiale der zeitlichen Leistungsmodulation beim Laserstrahlschweißen von Rundstangen
Hadamitzky Patrick Herr M. Sc.	01.04.2025	Optimierung von supersonischen axialen Impulsturbinen in Rankine-Kreisläufen
Heide Klaas Maximilian Heide Herr M. Eng.	01.04.2025	Hochautomatisierte Rekonturierung reparaturgeschweißter Formwerkzeuge
Hiller Tobias Herr M. Sc.	03.03.2025	Modell- und KI-gestützte Prognose und Analyse von Durchlaufzeiten

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Hölscher Lennart Vincent Herr M. Sc.	02.12.2024	Regelung des Metall-Schutzgas-Wire-Arc-Additive-Manufacturing zur Herstellung von gradierten Bauteilen
Hook Justin Herr M. Sc.	02.01.2025	Einsatz von Geoinformationssystemen bei der Standortplanung von Fabriken
Jütte Lukas Herr M. Sc.	03.03.2025	Genauigkeit von Augmented Reality basierten Assistenzsystemen am Beispiel von Flurförderzeugen
Klages Tom Niklas Herr M. Eng.	03.02.2025	Messeinrichtung zur prozessparallelen Qualitätsregelung beim Wirbeln von Außengewinden
Kleymann Gleb Herr M. Sc.	03.03.2025	Experimentelle Pfadverfolgung zur nichtparametrischen Identifikation geometrisch nichtlinearer dynamischer Systeme
Löllmann Frederik Gerd Herr Dipl.-Wirtsch.-Ing.	02.12.2024	Technisch-wirtschaftliche Bewertung bestehender Fabrikgebäude bei der Standortplanung

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Murrenhoff Marita Elisabeth Frau M. Sc.	03.02.2025	Auslegung laserpräparierter Spanleitgeometrien für das Profileinstechdrehen
Oettinger Marcel Herr M. Sc.	03.02.2025	Rotating Instabilities in Low-Flow Turbine Operation
Rosenbusch Daniel Herbert Theodor Herr Dipl.-Ing.	03.03.2025	Numerische und experimentelle Untersuchungen zum Verschleißverhalten in der Blechmassivumformung
Seehausen Hendrik Herr M. Sc.	01.04.2025	Grenzschichttransition auf schräg angeströmten real anisotropen Oberflächenstrukturen
Steinnagel Carl Christopher Herr M. Sc.	01.04.2025	Sitzkomfortoptimierung durch individualisierte, additiv gefertigte Sitzkissen am Beispiel des Autositzes
Tang Xiaofei Herr M. Sc.	01.04.2025	The Simulation of Laser Metal Deposition using Incompressible Smoothed Particle Hydrodynamics(ISPH)

Promovend/-in	Termin der Eröffnung	Titel der Arbeit
Taubert Jan Niklas Herr M. Sc.	01.04.2025	Der Digitale Zwilling in der Steuerung komplexer Fertigungssysteme
Vogt Hendrik Simon Herr Dipl.-Ing.	02.12.2024	Prozesskettenentwicklung zur Herstellung belastungsangepasster Karosseriebauteile aus der kupferhaltigen 7000er-Aluminiumlegierung EN AW-7075 mittels W-Umformung