

**Erste Änderung der Studienordnung
für den Studiengang Maschinenbau (Master of Engineering)
an der Fakultät Maschinenbau der Hochschule Schmalkalden**

vom 15. August 2022

Gemäß §§ 3 Abs. 1, 38 Abs. 3 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) vom 10. Mai 2018 (GVBl. S. 149), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 23. März 2021 (GVBl. S. 115) in Verbindung mit §§ 16 Abs. 1 Satz 2 Nr. 1, 21 Abs. 1 Satz 4 Nr. 4, 22 Abs. 3 der Grundordnung der Hochschule Schmalkalden vom 11. April 2019 (Thüringer Staatsanzeiger Nr. 18/2019, S. 807) erlässt die Hochschule Schmalkalden folgende Erste Änderung der Studienordnung für den Masterstudiengang Maschinenbau (Verköndungsblatt der Hochschule Schmalkalden Nr. 2/2021 S. 31). Der Rat der Fakultät Maschinenbau hat am 19. Januar 2022 die Änderung der Studienordnung beschlossen; die Zentrale Studienkommission hat am 1. Juni 2022 der Änderung der Studienordnung zugestimmt. Der Präsident der Hochschule Schmalkalden hat die Änderung mit Erlass vom 15. August 2022 genehmigt.

1. Die Tabelle 1 im Anhang wird wie folgt gefasst:

„Anhang: Tabelle 1 Maschinenbau (M. Eng.)

Pflichtmodule 1. Semester	ECTS	Σ ECTS	Art der Prüfungsleistung
Konstruktionsprozess I	5		mündliche Prüfung
Wahlpflichtmodule 1. Semester: 5 aus 8 zu wählen			
Technische Schwingungslehre	5		Klausur
Werkstoffauswahl	5		Klausur
Höhere Festigkeitslehre	5		Klausur
Entwicklungsmanagement	5		mündliche Prüfung
Automatisierte Maschinensysteme	5		Klausur
Faserverbundwerkstoffe	5		Klausur
Design of Robot Workplaces	5		Klausur
Konstruieren mit Kunststoffen	5	30	Klausur
Pflichtmodule 2. Semester			
Konstruktionsprozess II	5		mündliche Prüfung
Projektarbeit	5		Projektarbeit
Wahlpflichtmodule 2. Semester: 4 aus 5 zu wählen			
Computerunterstützte Prozessplanung	5		Klausur
Entwicklung von Kunststoffspritzgießwerkzeugen	5		mündliche Prüfung
Numerische Methoden in der Thermodynamik	5		Klausur
Mechanical Problems in Mechatronics	5		Klausur
Finite-Elemente-Methode	5	30	Klausur
Pflichtmodule 3. Semester			
Kolloquium zur Projektarbeit	3		mündliche Prüfung
Masterarbeit	24		Masterarbeit
Kolloquium	3	30	mündliche Prüfung“

2. Diese Änderung der Studienordnung tritt am ersten Tag des auf ihre Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Hochschule Schmalkalden folgenden Monats in Kraft. Sie gilt erstmals für Studierende, die im Sommersemester 2023 das Studium im Masterstudiengang Maschinenbau im ersten Studiensemester beginnen.

Schmalkalden, 15. August 2022

Prof. Dr. Gundolf Baier
Präsident