



Amtliche Mitteilung Nr. 35/2026

Auslaufordnung für den Studiengang Maschinenbau mit dem Abschlussgrad Master of Science nach der Prüfungsordnung vom 16. Dezember 2020 (Amtliche Mitteilung Nr. 37/2020) an der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme der Technischen Hochschule Köln

Vom 10. Juni 2026

Herausgegeben am 15. Juni 2026

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass gemäß § 12 Abs. 5 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG NRW) eine Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Ordnungs- oder des sonstigen autonomen Rechts der Hochschule nach Ablauf eines Jahres seit dieser Bekanntmachung nicht mehr geltend gemacht werden kann, es sei denn

- 1) die Ordnung ist nicht ordnungsgemäß bekannt gemacht worden,
- 2) das Präsidium hat den Beschluss des die Ordnung beschließenden Gremiums vorher beanstandet,
- 3) der Form- oder Verfahrensmangel ist gegenüber der Hochschule vorher gerügt und dabei die verletzte Rechtsvorschrift und die Tatsache bezeichnet worden, die den Mangel ergibt, oder
- 4) bei der öffentlichen Bekanntmachung der Ordnung ist auf die Rechtsfolge des Rügeausschlusses nicht hingewiesen worden.

Auslaufordnung
für den Studiengang Maschinenbau
mit dem Abschlussgrad Master of Science
nach der Prüfungsordnung vom 16. Dezember 2020
(Amtliche Mitteilung Nr. 37/2020)
an der Fakultät für Anlagen, Energie- und
Maschinensysteme
der Technischen Hochschule Köln

Vom 10. Juni 2026

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen
des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 16. September 2014
(GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Gesetz vom 19. Dezember 2024
(GV. NRW. S. 1222) hat die Technische Hochschule Köln die folgende Auslauford-
nung als Satzung erlassen:

§ 1 Gegenstand und Geltungsbereich

Die nachfolgend bezeichnete Prüfungsordnung des Masterstudienganges Maschinenbau der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme der Technischen Hochschule Köln läuft aus. Diese Ordnung regelt die Sicherstellung des Lehr- und Prüfungsangebotes für die zum Zeitpunkt ihres Inkrafttretens in diesen Studiengang eingeschriebenen oder zugelassenen Studierenden.

§ 2 Aufhebung der Prüfungsordnung

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Maschinenbau der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme der Technischen Hochschule Köln vom 16. Dezember 2020 (Amtliche Mitteilung 37/2020), tritt am 31. August 2028 außer Kraft.

§ 3 Auslaufen des Lehrangebotes

- (1) Das Lehrangebot der in § 2 aufgeführten Prüfungsordnung läuft jeweils zum Ende der Vorlesungszeit desjenigen Semesters aus, in dem es nach dem Studienverlaufsplan für den letzten Aufnahmejahrgang des Studienganges (Sommersemester 2026) bei planmäßigem Durchlaufen anzubieten war bzw. ist.
- (2) Alle Lehrveranstaltungen, die nach Studienverlaufsplan zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Auslaufordnung schon ausgelaufen sind, werden im jeweils vorgesehenen Semester noch einmal angeboten.

§ 4 Auslaufen des Prüfungsangebotes

- (1) Das Prüfungsangebot wird, nachdem die entsprechende Lehrveranstaltung zum letzten Mal stattgefunden hat, noch drei Mal angeboten.
- (2) Die Anmeldung zur Abschlussarbeit hat seitens der Studierenden so rechtzeitig zu erfolgen, dass der Abgabetermin für die Bearbeitung des Themas der Abschlussarbeit einschließlich eventuell zu gewährender verlängerter Bearbeitungszeiten spätestens zum Auslaufdatum der Prüfungsordnung festgelegt werden kann. Ist eine Abschlussarbeit im ersten Prüfungsversuch nicht bestanden worden, ist der Wiederholungsversuch bis zehn Monate nach Auslaufen der zum Zeitpunkt der Anmeldung gültigen Prüfungsordnung abzuschließen. Das in § 2 genannte Prüfungsrecht findet auf die Bewertung und Durchführung dieser Prüfungsverfahren auch über das Auslaufdatum hinaus noch Anwendung.

§ 5 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt mit Wirkung vom 1. März 2026 in Kraft und wird in den Amtlichen Mitteilungen der Technischen Hochschule Köln veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät für Anlagen, Energie- und Maschinensysteme der Technischen Hochschule Köln vom 06. November 2025 und nach rechtlicher Überprüfung durch das Präsidium der Technischen Hochschule Köln vom 03. Juni 2026.

Köln, den 10. Juni 2026

Die Präsidentin
der Technischen Hochschule Köln

Prof. Dr. Sylvia Heuchemer

Anlage: Auslaufplanung

Semester	Name der Prüfung nach PO2 (Amtl. Mitteilung 37/2020)	Letzte Vorlesung	Letzte Prüfung
SoSe (1. oder 2. Sem.)	Numerische Mathematik / Numerische Lösungsverfahren	SoSe 26	SoSe 27
	Forschungsseminar	SoSe 26	SoSe 27
	Modellbildung und Simulation	SoSe 26	SoSe 27
	Digitale Fabrik	SoSe 26	SoSe 27
	Ethik	SoSe 26	SoSe 27
	Innovationsmanagement	SoSe 26	SoSe 27
	Leadership und Projektleitung	SoSe 26	SoSe 27
	Digitalisierung	SoSe 26	SoSe 27
	Entwicklung intelligenter Maschinensysteme	SoSe 26	SoSe 27
	Entwicklung antropomorpher Maschinen	SoSe 26	SoSe 27
	Machine Learning	SoSe 26	SoSe 27
	Nichtlineare Finite-Elemente-Anwendungen	SoSe 26	SoSe 27
	Digitales Produktionsmanagement	SoSe 26	SoSe 27
	Modellbasierter Entwurf mechatronischer Systeme	SoSe 26	SoSe 27
WiSe (1. oder 2. Sem.)	Mensch-Maschine-Interaktion	WiSe 26/27	WiSe 27/28
	Machine Vision	WiSe 26/27	WiSe 27/28
	X-Realities in der Industrie 4.0 – Augmented, Mixed & Virtual Reality	WiSe 26/27	WiSe 27/28
	CFD - Computational Fluid Dynamics	WiSe 26/27	WiSe 27/28
	Masterthesis und Kolloquium		SoSe 28