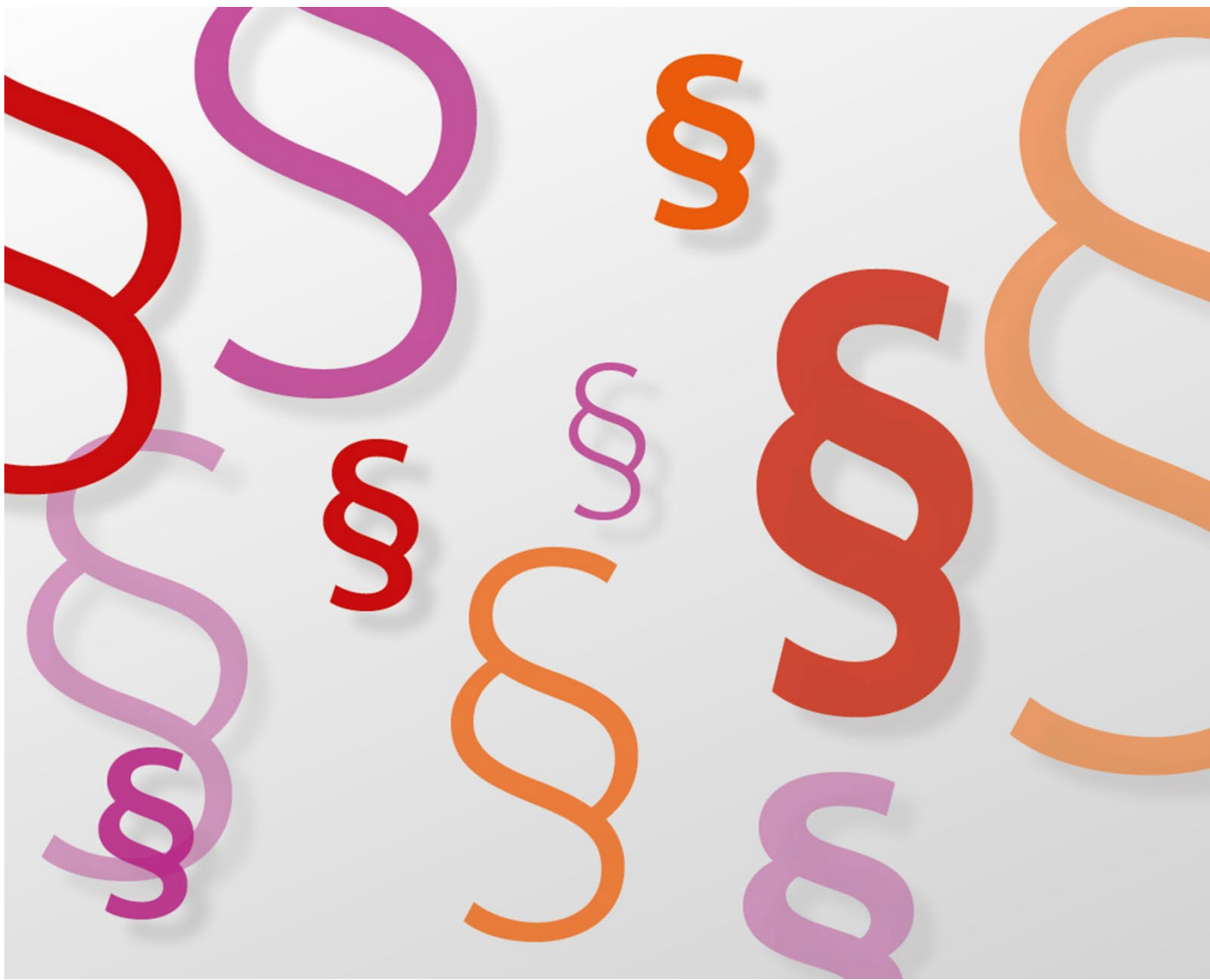




Amtliche Mitteilung Nr. 32/2025

Auslaufordnung für den Studiengang Automation & IT mit dem Abschlussgrad Master of Engineering nach der Prüfungsordnung vom 07. Januar 2021 (Amtliche Mitteilung Nr. 21/2021) an der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Technischen Hochschule Köln

Vom 02. Juni 2025

Herausgegeben am 12. Juni 2025

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 Automation & IT
mit dem Abschlussgrad Master of Engineering
nach der Prüfungsordnung vom 07. Januar 2021
(Amtliche Mitteilung Nr. 21/2021)
an der Fakultät für Informatik und
Ingenieurwissenschaften
der Technischen Hochschule Köln

Vom 02. Juni 2025

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 Auslaufordnung als Satzung erlassen:

§ 1 Gegenstand und Geltungsbereich

Die nachfolgend bezeichnete Prüfungsordnung des Masterstudienganges Automation & IT der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften 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 Automation & IT der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Technischen Hochschule Köln vom 07. Januar 2021 (Amtliche Mitteilung 21/2021), zuletzt geändert durch Satzung vom 26. Oktober 2023 (Amtliche Mitteilung 40/2023), tritt am 31. August 2027 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 (Wintersemester 2024/25) 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 Abgabezeitpunkt 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 fünf 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.
- (3) Bei einem Wechsel von Studierenden in die ab 01. September 2025 geltende Prüfungsordnung können Leistungen, die im Rahmen einer vorherigen Prüfungsordnung erbracht wurden, anerkannt werden. Über Art und Umfang der Anerkennung entscheidet der Prüfungsausschuss unter Betrachtung des jeweiligen Einzelfalles.

§ 5 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt am 1. September 2025 in Kraft und wird in den Amtlichen Mitteilungen der Technischen Hochschule Köln veröffentlicht.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Technischen Hochschule Köln vom 07. Mai 2025 und nach rechtlicher Überprüfung durch das Präsidium der Technischen Hochschule Köln vom 21. Mai 2025

Köln, den 02. Juni 2025

Die Präsidentin
der Technischen Hochschule Köln

Prof. Dr. Sylvia Heuchemer

Anlage: Auslaufplanung

Anhang: Auslauffabelle Masterstudiengang Automation & IT

Legende:

P1: Prüfung im Sommersemester oder nach Sommersemester (Juli-Prüfung); P2: Prüfung vor Wintersemester (September-Prüfung);

P3: Prüfung im Wintersemester oder nach Wintersemester (Februar-März-Prüfung)

SEM = Semester (für letzte Aufnahmekohorte mit Studienstart WS 24/25); L = Lehrveranstaltung; X = wird angeboten.

SEM	Teil-Modul	WS 24/25				SoSe 25				WS 25/26				SoSe 26				WS 26/27				SoSe 27			
		L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3
1	Industrial Ethernet	X			X		X					X													
1	IT-Security - Management and Technologies	X			X		X					X													
1	Object oriented Programming for Data Science	X			X		X					X													
1	Relational Databases	X			X		X					X													
1	Enterprise Resource Planning Systems	X			X		X					X													
1	Modelling and Simulation of Electrical Energy Systems	X			X		X					X													
1	Linear, Nonlinear and Model Predictive Control	X			X		X					X													
1	Numerical Methods	X			X		X					X													
SEM	Teil-Modul	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3
2	Industrial IT and Industrial IoT					X	X					X	X												
2	Industrial Security in Automation					X	X					X	X												
2	Industrial IoT and Manufacturing Execution Systems					X	X					X	X												
2	Modelling and Simulation of Continuous Systems					X	X					X	X												
2	Modelling and Simulation of Discrete Event Systems					X	X					X	X												
2	Data-driven Modelling and Model Optimization					X	X					X	X												
2	Digital Signal Processing and Optoelectronics					X	X					X	X												
2	Automation of Discrete Event Systems					X	X					X	X												
2	Protection Automation and Control in Electrical Energy Supply					X	X					X	X												
2	Machine Learning and AI					X	X					X	X												
SEM	Modul	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3
3	Case Study I									X			X	X	X			X			X				
3	Case Study II									X			X	X	X			X			X				
3	Case Study III									X			X	X	X			X			X				
SEM	Modul	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3	L	P1	P2	P3
4	Masterarbeit & Kolloquium													X	X			X			X	X	X		