



Amtliche Mitteilung Nr. 46/2021

Auslaufordnung für die Studiengänge Informatik und Informatik Flexibel mit dem Abschlussgrad Bachelor of Science an der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Technischen Hochschule Köln

Vom 2. Juli 2021

Herausgegeben am 7. Juli 2021

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

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 die Studiengänge Informatik und Informatik Flexibel
mit dem Abschlussgrad Bachelor of Science
an der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissen-
schaften der Technischen Hochschule Köln**

Vom 02.07.2021

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) in der Fassung des Gesetzes zur Änderung des Hochschulgesetzes vom 12. Juli 2019 (GV. NRW. S. 425), geändert durch Artikel 1 des Gesetzes hinsichtlich weiterer Maßnahmen zur Bewältigung der Corona-Pandemie im Hochschulbereich vom 1. Dezember 2020 (GV. NRW. S. 1110), hat die Technische Hochschule Köln die folgende Auslaufordnung als Satzung erlassen:

§ 1 Gegenstand und Geltungsbereich

Die nachfolgend bezeichnete Prüfungsordnung der Bachelorstudiengänge Informatik und Informatik Flexibel der Fakultät 10 für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Technischen Hochschule Köln laufen aus. Diese Ordnung regelt die Sicherstellung des Lehr- und Prüfungsangebotes für die zum Zeitpunkt ihres Inkrafttretens in diesen Studiengängen eingeschriebenen oder zugelassenen Studierenden.

§ 2 Aufhebung der Prüfungsordnung

Die Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge Informatik und Informatik Flexibel der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Technischen Hochschule Köln vom 15. November 2013 (Amtliche Mitteilung 36/2013), zuletzt geändert durch Satzung vom 05. Juni 2018 (Amtliche Mitteilung 07/2018), tritt am 31. August 2025 (Informatik) bzw. 31. August 2026 (Informatik Flexibel) 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 2020/2021) 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 bzw. können aus dem Lehrangebot der PO 2 ersatzweise gewählt werden (siehe Anlage).

§ 4 Auslaufen des Prüfungsangebotes

- (3) Das Prüfungsangebot wird, nachdem die entsprechende Lehrveranstaltung zum letzten Mal stattgefunden hat, noch drei Mal angeboten.
- (4) 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 gewählender 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.

§ 5 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt mit Wirkung vom 1. September 2021 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 23. Juni 2021. und nach rechtlicher Überprüfung durch das Präsidium der Technischen Hochschule Köln vom 16. Juni 2021.

Köln, den 02. Juli 2021

Der Präsident
der Technischen Hochschule Köln

Prof. Dr. Stefan Herzig

Anlage Auslaufplanung Studiengänge Informatik und Informatik Flexibel

| PO 1 (bis 31.08.2025) Studienabschnitte u. Modulbezeichnungen | ECTS | PO 2 (ab 01.09.2021) Studienabschnitte u. Modulbezeichnungen | ECTS | Anmerkungen |
|--|-----------|---|-----------|--|
| Grundlagen | 60 | Grundlagen | 60 | |
| | | Einführungsprojekt Informatik | 5 | Neues Modul in PO 2 |
| Einführung in Betriebssysteme u. Rechnerarchitekturen | 5 | Einführung in Betriebssysteme u. Rechnerarchitekturen | 5 | |
| Algorithmen und Programmierung I | 8 | Algorithmen und Programmierung I | 8 | |
| Algorithmen und Programmierung II | 7 | Algorithmen und Programmierung II | 7 | |
| Mathematik I | 7 | Mathematik I | 7 | |
| Mathematik II | 8 | Mathematik II | 8 | |
| Theoretische Informatik I | 5 | Theoretische Informatik I | 5 | |
| Theoretische Informatik II | 5 | Theoretische Informatik II | 5 | |
| | | Betriebssysteme und verteilte Systeme | 5 | Vom Studienabschnitt Vertiefung (PO 1) verschoben nach Grundlagen (PO 2) |
| BWL I - Grundlagen | 5 | BWL | 5 | |
| BWL II - Rechnungswesen | 5 | | | fällt in PO 2 weg, Teilnahme an BWL-2 im Studiengang WI möglich |
| Querschnittsqualifikation | 5 | | | Fällt in PO 2 weg |
| Vertiefung | 80 | Vertiefung | 60 | |
| Paradigmen der Programmierung | 5 | Paradigmen der Programmierung | 5 | |
| Kommunikationstechnik und Netze | 5 | Kommunikationstechnik und Netze | 5 | |
| Algorithmik | 5 | Algorithmik | 5 | |
| Diskrete Mathematik | 5 | | | Fällt in PO 2 weg, wird letztmalig im WS 2021/22 angeboten und danach noch dreimal geprüft |
| Datenbanken I | 5 | Datenbanksysteme | 5 | |
| Datenbanken II | 5 | Spezielle Gebiete der Datenbanken | 5 | |
| Softwaretechnik I | 5 | Softwaretechnik I | 5 | |
| Softwaretechnik II | 5 | Softwaretechnik II | 5 | |
| Mensch-Computer Interaktion | 5 | Mensch-Computer Interaktion | 5 | |
| Betriebssysteme und verteilte Systeme | 5 | | | Verschoben in den Studienabschnitt Grundlagen der PO 2 |
| Künstliche Intelligenz | 5 | Künstliche Intelligenz | 5 | |
| Informationsmanagement | 5 | Informationsmanagement und Prozessmanagement | 5 | |
| Projektmanagement | 5 | Projektmanagement | 5 | |

| | | | | |
|---|------------|---|------------|--|
| Informatik, Recht und Gesellschaft | 5 | Informatik, Recht und Gesellschaft | 5 | |
| Informatikprojekt | 10 | | | <i>Informatikprojekt: Projekte u. WPFs können aus dem PO 2-Lehrangebot Wahlspezialisierung I u. II ersatzweise gewählt werden.</i> |
| Praxissemester optional | 30 | Praxissemester Pflicht | 30 | |
| Spezialisierung | 40 | Spezialisierung | 60 | |
| Wahlpflichtfach I | 5 | Wahlspezialisierung I | 15 | <i>WPF I: Projekte/WPFs können aus dem PO 2-Lehrangebot Wahlspezialisierung I u. II ersatzweise gewählt werden.</i> |
| Wahlpflichtfach II | 5 | Wahlspezialisierung II | 15 | <i>WPF II: Projekte/WPFs können aus dem PO 2-Lehrangebot Wahlspezialisierung I u. II ersatzweise gewählt werden.</i> |
| Praxisprojekt mit begleitendem Projektseminar | 15 | Praxisprojekt mit begleitendem Projektseminar | 15 | |
| Bachelorarbeit | 12 | Bachelorarbeit | 12 | |
| Bachelor Kolloquium | 3 | Bachelor Kolloquium | 3 | |
| Summe Studiengang Informatik (PO 1) | 210 | Summe Studiengang Informatik (PO 2) | 210 | |

Anmerkung zum auslaufenden Studiengang Informatik Flexibel

Der Studiengang Informatik Flexibel umfasst dieselben Module wie der Studiengang Informatik. Die Studiengänge unterscheiden sich in der Regelstudienzeit, die bei Informatik Flexibel 8 statt 6 Semester beträgt. Ab dem 3. Semester sind die 120 Leistungspunkte bei Informatik Flexibel auf 6 statt auf 4 Semester verteilt.

| Studienabschnitte der Informatik Flexibel | | Leistungspunkte & Semesterzuordnung | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| Module | TN | Σ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| Grundlagen | | 60 | Vollzeit | | | | | | | | Informatik Flexibel | |
| Einf. in Betriebssysteme u. Rechnerarchitekturen | - | 5 | 5 | | | | | | | | | |
| Algorithmen und Programmierung I | TN | 8 | 8 | | | | | | | | | |
| Algorithmen und Programmierung II | TN | 7 | | 7 | | | | | | | | |
| Mathematik I | TN | 7 | 7 | | | | | | | | | |
| Mathematik II | TN | 8 | | 8 | | | | | | | | |
| Theoretische Informatik I & II | - | 10 | 5 | 5 | | | | | | | | |
| BWL I – Grundlagen | - | 5 | 5 | | | | | | | | | |
| BWL II – Rechnungswesen | - | 5 | | 5 | | | | | | | | |
| Querschnittsqualifikation | TN | 5 | | 5 | | | | | | | | |
| Vertiefung | | 80 | Vollzeit | | Informatik Flexibel | | | | | | | |
| Paradigmen der Programmierung | TN | 5 | | | 5 | | | | | | | |
| Kommunikationstechnik und Netze | TN | 5 | | | | | 5 | | | | | |
| Algorithmik | TN | 5 | | | 5 | | | | | | | |
| Diskrete Mathematik / Kryptographie | | 5 | | | 5 | | | | | | | |
| Datenbanken I | TN | 5 | | | | | 5 | | | | | |
| Datenbanken II | TN | 5 | | | | | | 5 | | | | |
| Softwaretechnik I | TN | 5 | | | | | 5 | | | | | |
| Softwaretechnik II | TN | 5 | | | | | | 5 | | | | |
| Mensch-Computer-Interaktion | TN | 5 | | | | 5 | | | | | | |
| Betriebssysteme und verteilte Systeme | TN | 5 | | | | 5 | | | | | | |
| Künstliche Intelligenz | - | 5 | | | | | 5 | | | | | |
| Informationsmanagement | - | 5 | | | | | | 5 | | | | |
| Projektmanagement | - | 5 | | | | | | | 5 | | | |
| Informatik, Recht und Gesellschaft | - | 5 | | | | | | | | 5 | | |
| Informatikprojekt (kann im Betrieb durchgeführt werden) | - | 10 | | | | | | | | 10 | | |
| Spezialisierung | | 40 | Vollzeit | | Informatik Flexibel | | | | | | | |
| Wahlpflichtfach I | - | 5 | | | | | | 5 | | | | |
| Wahlpflichtfach II | - | 5 | | | | | | | 5 | | | |
| Praxisprojekt mit begleitendem Projektseminar | - | 15 | | | | | | | | 15 | | |
| Bachelorarbeit (kann im Betrieb durchgeführt werden) | - | 12 | | | | | | | | 12 | | |
| Bachelor-Kolloquium | - | 3 | | | | | | | | 3 | | |
| Σ: Studiengang Informatik Flexibel | Σ | 180 | 30 | 30 | 15 | 10 | 20 | 20 | 25 | 30 | | |