

Amtliche Bekanntmachungen

2026

Ausgegeben Karlsruhe, den 23. Juli 2026

Nr. 62

I n h a l t

Seite

**Sechste Satzung zur Änderung der Studien- und
Prüfungsordnung des Karlsruher Instituts für
Technologie (KIT) für den Masterstudiengang
Lehramt an Gymnasien Erweiterungsfach
(Besonderer Teil)**

328

Sechste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) für den Masterstudiengang Lehramt an Gymnasien Erweiterungsfach (Besonderer Teil)

vom 23.07.2026

Aufgrund von § 10 Abs. 2 Ziff. 4 und § 20 Abs. 2 KIT-Gesetz in der Fassung vom 14. Juli 2009 (GBl. S. 317 ff), zuletzt geändert durch Artikel 103 des Gesetzes vom 10. Februar 2026 (GBl. 2026 Nr. 20), sowie § 32 Abs. 3 Satz 1 Landeshochschulgesetz in der Fassung vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1 ff), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 11. Dezember 2025 (GBl. 2025 Nr. 139), § 1 Abs. 2 der Rahmenvorgabenverordnung Lehramtsstudiengänge - Rahmen-VO-KM vom 27. April 2015 (GBl. S. 417, 419), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung des Kultusministeriums zur Änderung der Rahmenvorgabenverordnung Lehramtsstudiengänge und der Rahmenvorgabenverordnung berufliche Lehramtsstudiengänge vom 11. Juni 2024 (GBl. 2024 Nr. 39 S. 1ff.), hat der KIT-Senat am 20.07.2026 die nachstehende Satzung beschlossen:

Der Präsident hat seine Zustimmung gemäß § 20 Absatz 2 Satz 1 KIT-Gesetz i.V.m. § 32 Absatz 3 Satz 1 Landeshochschulgesetz am 23.07.2026 erteilt.

Artikel 1

Änderung der Studien- und Prüfungsordnung

Die Studien- und Prüfungsordnung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) für den Masterstudiengang Lehramt an Gymnasien Erweiterungsfach (Besonderer Teil) vom 25. November 2019 (Amtliche Bekanntmachungen des KIT 2019, Nr. 56 S. 274 ff.), zuletzt geändert durch die Fünfte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) für den Masterstudiengang Lehramt an Gymnasien Erweiterungsfach (Besonderer Teil) vom 28. Mai 2025 (Amtliche Bekanntmachungen des KIT 2025, Nr. 48 S. 470 ff.), wird wie folgt geändert:

1. **§ 4** wird wie folgt neu gefasst:

„§ 4 Informatik

Das wissenschaftliche Fach Informatik besteht aus folgenden Modulen im Umfang von 105 LP:

1. Modul Grundlagen der theoretischen Informatik im Umfang von 6 LP
2. Modul Programmieren 1 im Umfang von 5 LP
3. Modul Algorithmen I im Umfang von 6 LP
4. Modul Berechenbarkeit und Komplexität im Umfang von 5 LP
5. Modul Digitaltechnik und Rechnerentwurf im Umfang von 5 LP

6. Modul Proseminar im Umfang von 3 LP
7. Modul Datenbanksysteme im Umfang von 5 LP
8. Modul Einführung in die Rechnernetze im Umfang von 5 LP
9. Modul Ausgewählte Themen für das Informatik Lehramt im Umfang von 6 LP
10. Modul Teamprojekt und Softwaretechnik im Umfang von 4 LP
11. ein Stammmodul im Umfang von 6 LP
12. Modul Anwendungen des Programmierens und der KI im Umfang von 4 LP
13. Eines der beiden Module Betriebssysteme und Rechnerorganisation im Umfang von 5 LP
13. Wahlmodule im Umfang von 25 LP
14. Fachdidaktik-Module im Umfang von 15 LP.

3. **§ 10** wird wie folgt geändert:

a) Es wird folgender **Absatz 5** angefügt:

„(5) § 4 in der Fassung der Studien- und Prüfungsordnung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) für den Masterstudiengang Lehramt an Gymnasien Erweiterungsfach (Besonderer Teil) vom 25. November 2019 (Amtliche Bekanntmachungen des KIT 2019, Nr. 56 S. 274 ff.), zuletzt geändert durch die Fünfte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) für den Masterstudiengang Lehramt an Gymnasien Erweiterungsfach (Besonderer Teil) vom 28. Mai 2025 (Amtliche Bekanntmachungen des KIT 2025, Nr. 48 S. 470 ff.), behält weiterhin Gültigkeit für

1. Studierende, die ihr Studium im Masterstudiengang Lehramt an Gymnasien Erweiterungsfach am KIT vor dem Wintersemester 2026/2027 aufgenommen haben.

2. Studierende, die ihr Studium im Masterstudiengang Lehramt an Gymnasien Erweiterungsfach ab dem Wintersemester 2026/2027 in einem höheren Semester aufnehmen, sofern das Fachsemester über dem Jahrgang der Studienanfänger/innen zum Wintersemester 2026/2027 liegt.

Auf Antrag an den Prüfungsausschuss können Studierende das Erweiterungsfach Informatik in der Fassung dieser Änderungssatzung studieren.“

b) Es wird folgender **Absatz 6** angefügt:

„(6) Studierende, die ihr Studium im Masterstudiengang Lehramt an Gymnasien Erweiterungsfach auf der Grundlage des § 4 in der Fassung der Studien- und Prüfungsordnung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) für den Masterstudiengang Lehramt an Gymnasien Erweiterungsfach (Besonderer Teil) vom 25. November 2019 (Amtliche Bekanntmachungen des KIT 2019, Nr. 56 S. 274 ff.), zuletzt geändert durch die Fünfte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) für den Masterstudiengang Lehramt an Gymnasien Erweiterungsfach (Besonderer Teil) vom 28. Mai 2025 (Amtliche Bekanntmachungen des KIT 2025, Nr. 48 S. 470 ff.), absolvieren, können Prüfungen auf Grundlage dieser Vorschrift letztmalig zum Ende des Wintersemesters 2030/2031 ablegen.“

Artikel 2
Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in den amtlichen Bekanntmachungen des KIT in Kraft.

Karlsruhe, den 23. Juli 2026

gez.

Prof. Dr. Jan S. Hesthaven
(Präsident des KIT)