

Fachdidaktik-Veranstaltungen im WS 25/26

für das Lehramt Mathematik (**B.Ed.**)

- **Einführung in die Fachdidaktik Mathematik (Vorlesung und Übungen)**

Leitung: S. Bauer, I. Lenhardt

Termine: Dienstag, 14:00 - 15:30 Uhr

Start: 28.10.2025

- **Didaktik der Algebra und Funktionenlehre (Vorlesung und Übung)**

Leitung: S. Bauer, I. Lenhardt

Termine: Montag, 11:30 - 13:00 Uhr und Mittwoch 11:30 - 13:00 Uhr

Start: 27.10.2025

In den Veranstaltungen erwerben Sie durch regelmäßige Mitarbeit jeweils eine Studienleistung. Sobald alle erforderlichen Studienleistungen vorliegen, können Sie sich zur mündlichen Abschlussprüfung anmelden.

Studierende die das Fachdidaktik-Modul in der alten Modulversion bereits begonnen haben und nur noch eine Prüfung über 4 LP benötigen melden Sie bitte spätestens in der ersten Vorlesungswoche beim Lehrteam oder mailen an ingrid.lenhardt@math.kit.edu.

Fachdidaktik-Veranstaltungen im WS 25/26

für das Lehramt Mathematik (**M.Ed.**)

- **Didaktik der Stochastik (Vorlesung und Übungen)**

Leitung: K. Bata

Termine: Montag 15:45 - 17:15 Uhr und Dienstag 8:00 - 9:30 Uhr

Start 27.10.2025

- **Fachdidaktisches Begleitseminar zum Praxissemester**

Ausgehend von einer kleinen individuell festgelegten fachdidaktischen Forschungsfrage wird eine Unterrichtseinheit konzipiert, erprobt und analysiert. Hierzu muss auch das Praxissemester in demselben WS absolviert werden.

Leitung: O. Grund, I. Lenhardt

Termine: nach Vereinbarung

Vorbesprechung: 29.07.2025, 15:00 Uhr, SR 0.001

Sie können hier die Studienleistung für das fachdidaktische Seminar und die Studienleistung für die fachdidaktischen Übungen erwerben.

- **Fachdidaktisches Seminar**

Wir möchten mit Ihnen eine fachdidaktische Analyse von bestehenden Mathematik-Videos durchführen und gemeinsam einige Videos für Schülerinnen und Schüler erstellen. Dazu arbeiten Sie in kleinen Teams zusammen.

Leitung: P. Lürßen, I. Lenhardt

Termine: Donnerstag, 11:30 - 13:00 Uhr

Vorbesprechung: 31.07.2025, 13:10 Uhr, SR 0.001

- **Fachdidaktische Übungen**

In dieser Veranstaltung kooperieren wir mit Schulen. Dort analysieren wir Unterricht und konzipieren in Kleingruppen eigene Unterrichtsstunden, die wir anschließend umsetzen und reflektieren.

Leitung: I. Lenhardt, W. Wechinger

Termine: Montag, 14:00 - 15:30 Uhr, Termine an der Schule nach Vereinbarung

Vorbesprechung: 29.07.2025, 15:30 Uhr, SR 0.001

In den Veranstaltungen erwerben Sie durch regelmäßige Mitarbeit Studienleistungen. Sobald alle erforderlichen Studienleistungen vorliegen, können Sie sich zur mündlichen Abschlussprüfung anmelden.

Studierende die das Fachdidaktik-Modul in der alten Modulversion bereits begonnen haben und nur noch eine Prüfungsleistung benötigen melden Sie bitte spätestens in der ersten Vorlesungswoche beim Lehrteam oder mailen an ingrid.lenhardt@math.kit.edu.