

**Modulbezeichnung:** **Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (SemEGeo)** **5 ECTS**  
(mathematical seminar in elementary geometry)

Modulverantwortliche/r: Yasmine Sanderson

Lehrende: Christina Birkenhake, Catherine Meusburger, Manfred Kronz

Startsemester: WS 2022/2023

Dauer: 1 Semester

Turnus: jährlich (SS)

Präsenzzeit: 30 Std.

Eigenstudium: 120 Std.

Sprache: Deutsch

### Lehrveranstaltungen:

Es soll nur eine der Veranstaltungen belegt werden.

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (1) (WS 2022/2023, Hauptseminar, 2 SWS, Karl-Hermann Neeb)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (2) (WS 2022/2023, Hauptseminar, 2 SWS, N.N.)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (3) (WS 2022/2023, Hauptseminar, Manfred Kronz)

Einsatz von dynamischer Geometrie-Software im Mathematikunterricht (WS 2022/2023, Hauptseminar, 2 SWS, Christina Birkenhake)

### Empfohlene Voraussetzungen:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

### Inhalt:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

### Lernziele und Kompetenzen:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

### Literatur:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

### Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

#### [1] Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen)

(Po-Vers. 2015w | NatFak | Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen) | Module Fachwissenschaft Mathematik | Wahlpflichtbereich | Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie)

### Studien-/Prüfungsleistungen:

Vortrag zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55761)

(englische Bezeichnung: Presentation: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, Referat, Dauer (in Minuten): 90

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 75%

Erstabelleung: WS 2022/2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Manfred Kronz

Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55762)

(englische Bezeichnung: Presentation handout: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, schriftlich

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 25%

Erstabelleung: WS 2022/2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Manfred Kronz

### Organisatorisches:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

**Bemerkungen:**

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch // Further information are found in the module handbook

Mathematik in den nicht-vertieften Lehramtsstudiengängen [https://www.math.fau.de/wp-content/uploads/2020/09/N21\\_200918.pdf](https://www.math.fau.de/wp-content/uploads/2020/09/N21_200918.pdf)