Fachdidaktik Modul 2 Mathematik – Verknüpfung mit dem Praxissemester
I. Anforderungen und organisatorischer Rahmen

1. **Ablauf**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14.09.21, 14.00- 18.00 Seminar StuttgartRaum 300 | Einführung  | * Ablauf
* Zielsetzungen; Anforderungen
* Beispiele zum Vorgehen bei der Vorbereitung der eigenen Unterrichtssequenz und dem Verfassen der Seminararbeit
 |
| bis 26.10.21 | Themenwahl und Formulierung der „Forschungsfrage“ | * Absprache des Themas mit den betreuenden Lehrer\*innen an der Schule
* Eine verbindliche Beratung vor der Themenwahl (Herr Dr. Künzer oder Frau Dr. Hoenig bzw. Frau Dr. Zwölfer)
 |
| bis Anfang Dezember | Vorbereitung und Durchführung der Unterrichtssequenz | * Fachwissenschaftliche Beratung: Herr Dr. Künzer
* Didaktische Beratung:Frau Dr. Hoenig bzw. Frau Dr. Zwölfer
 |
| bis 07.01.22 | Abgabe der Seminararbeit | * im pdf-Format per Mail an die Dozent\*innen
 |
| 4 Termine\*(mittwochs 14.00 – 18.00 bzw. samstags 9.00 – 13.00): Seminar Stuttgart | Vorträge der einzelnen Seminarteilnehmer  | pro Termin 3 Vorträge* Vortrag eines Seminarteilnehmers (ca. 30 Minuten)
* Übungen für alle Seminarteilnehmer(ca. 10 Minuten)
* Diskussion (ca. 20 Minuten)
 |
| \* Einteilung in zwei Gruppen (Hoenig / Zwölfer) erfolgt bis 24.9. Bereits bekannte **Sperrtermine bis 20.9. per Mail an Hoenig / Zwölfer / Künzer** |

1. **Anforderungen**
* Absprache des Themas und der Forschungsfrage mit den Dozent\*innen (bis 26.10.21)
* Zwei Beratungen durch die Dozent\*innen (fachdidaktisch und fachwissenschaftlich)
* Aktive Teilnahme an den Seminarveranstaltungen
* Erarbeitung des fachwissenschaftlichen Hintergrunds zu einem selbst gewählten Unterrichtsthema
* Fachdidaktische Analyse des Themas
* Planung und Durchführung einer Unterrichtssequenz (ca. 3 - 5 Einzelstunden oder 2 Doppelstunden)
* Ausarbeitung in Form einer Seminararbeit (Anforderungen siehe Hinweise zur Seminararbeit)
* Seminarvortrag und Vorbereitung von Übungen
1. **Kontaktdaten der Dozent\*innen**

|  |  |
| --- | --- |
| Dr. Tatjana Hoenig Seminar StuttgartHoenig@seminar-stuttgart.de | Dr. Matthias KünzerUniversität StuttgartKuenzer@mathematik.uni-stuttgart.de |
| Dr. Almut ZwölferSeminar EsslingenZwoelfer@seminar-esslingen.de |  |
| Sprechstunde: nach Terminvereinbarung per Mail | Sprechstunde: nach Terminvereinbarung per Mail |

1. **Hinweise zur Nutzung der Seminarbibliothek**
Öffnungszeiten entnehmen Sie bitte der Seminarhomepage:
[http://www.seminare-bw.de/SEMINAR-STUTTGART-GYM,Lde/Startseite/Das+Seminar/Bibliothek](http://www.seminare-bw.de/SEMINAR-STUTTGART-GYM%2CLde/Startseite/Das%2BSeminar/Bibliothek)

Bitte melden Sie sich immer zu Beginn Ihres Besuches bei der Bibliotheksaufsicht an. Die Bibliotheksaufsicht hat eine Teilnehmer-Liste.

Sie können leider keine Bücher ausleihen.