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

1. **Ablauf**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14.09.21, 14.00- 18.00  Seminar Stuttgart  Raum 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 Stuttgart [Hoenig@seminar-stuttgart.de](mailto:Hoenig@seminar-stuttgart.de) | Dr. Matthias Künzer Universität Stuttgart [Kuenzer@mathematik.uni-stuttgart.de](mailto:Kuenzer@mathematik.uni-stuttgart.de) |
| Dr. Almut Zwölfer  Seminar Esslingen  Zwoelfer@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>  
     
   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.