

### Leitfaden für das Berufsfeldpraktikum Mathematik HRSGe

## Fakultät für Mathematik

Studienfach: Bachelor Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen

### 1. Anmeldung

Die Zuständigkeiten für das Berufsfeldpraktikum liegen bei den Fakultäten/Fächern, in denen das Praxismodul Berufsfeld abgeleistet wird.

Die Anmeldung zum Berufsfeldpraktikum erfolgt über ein Online-Anmeldetool des Zentrums für Lehrerbildung unter der Angabe des Faches und der Praktikumseinrichtung. Für die praxisbegleitende Lehrveranstaltung müssen sich die Studierenden vorher im LSF anmelden. Die Online-Anmeldung für das Berufsfeldpraktikum ist verbindlich. Das Online-Anmeldetool wird auf der Homepage des Zentrums für Lehrerbildung zur Verfügung gestellt.

### 2. Praktikumsplatz

Bitte beachten Sie, dass nur Tätigkeiten in Betracht kommen, bei denen es um Lehr-Lernprozesse von Mathematik geht, die Sie beobachten und selbst gestalten können. Die finale Entscheidung, welche außerschulische Institution als Praktikumseinrichtungen geeignet ist, liegt bei den Prüfungsausschüssen der jeweiligen Fächer/Fakultäten. Diese können den Studierenden Institutionen vorgeben oder die von den Studierenden vorgeschlagenen Institutionen als Praktikumseinrichtung anerkennen.

Als Beispiele solcher Tätigkeiten sind zu sehen:

- Arbeit mit F\u00f6rdergruppen (z.B. f\u00fcr schwache, begabte oder mathematikinteressierte Kinder oder Jugendliche). Diese Gruppen sollten an einer Organisation (z.B. Tagesst\u00e4tten, Nachhilfeinstitutionen) angesiedelt sein.
- Erwachsenenbildung (z.B. Volkshochschulen, Akademien oder in Firmen), sofern es um mathematisches Lehren und Lernen geht (z.B. Wirtschaftsmathematik, in Alphabetisierungsprogrammen).

Sie suchen sich selbst einen Praktikumsplatz.

Wir suchen aber auch Studierende, die ein zweistündiges Tutorium für Erstsemesterstudierende im Wintersemester anbieten. Das Abhalten dieses Tutoriums bescheinigen wir Ihnen als Berufsfeldpraktikum (Informationen dazu finden Sie in der Datei "<u>Praktikumsplätze im Rahmen eines Erstsemester-Tutoriums"</u>).

Die Studierenden lassen sich mit dem vom ZLB bereitgestellten Formular den Praktikumsplatz von der jeweiligen Einrichtung zur Eigendokumentation bestätigen.



# Leitfaden für das Berufsfeldpraktikum Mathematik HRSGe

### 3. Inhalte

Grundlagen der Planung, Durchführung und Reflexion eines kompetenzorientierten Unterrichts oder anderer mathematischer Lehrprozesse

Ergebnisse des Begleitseminars:

(genauere Vorgaben und Fristen werden im Begleitseminar bekanntgegeben)

Die Studierenden dokumentieren die Ergebnisse der Seminararbeit (Umfang: max. 10 Seiten) mit folgenden Teilen:

- Planung, Durchführung und Reflexion einer Lernseguenz.
- Dokumentation zu einer fachdidaktischen Untersuchungsfrage

### 4. Umfang, Zeitpunkt, Organisation

Das Praxismodul Berufsfeld hat einen Workload von 6 CP. Es beinhaltet eine Praxisphase von mindestens 80 Zeitstunden im Berufsfeld und beinhaltet mindestens eine zugeordnete Lehrveranstaltung, die die Praxisphase vorbereitet, begleitet und nachbereitet. Die Lehrveranstaltung und die Praxisphase sollen in der Regel in einem Semester abgeleistet werden.

Die 80 Zeitstunden im Berufsfeld setzen sich zusammen aus:

- In der Regel 8 Stunden selbst gestalteten Lehrsituationen (zum Beispiel Unterricht, Förderunterricht, Einzelgespräche)
- Hospitationen und Reflexionen von Unterricht
- sonstige Aktivitäten (zum Beispiel Teilnahme an Besprechungen und Planungstreffen)

Das Praxismodul soll im vierten, in der Regel jedoch im fünften Semester beginnen und in der Regel nach Beginn des Praxismoduls Orientierung abgeleistet werden.

Das Praxismodul kann semsterbegleitend oder im Block (in der Regel direkt im Anschluss an das Semester, in dem das Begleitseminar besucht wird) abgeleistet werden.

Das Praxismodul kann auch im Ausland absolviert werden.

Nach Abschluss des Berufsfeldpraktikums fügt die/der Studierende das ausgefüllte Nachweisdokument für das schulische bzw. außerschulische Berufsfeldpraktikum in das Portfolio Praxiselemente ein.

Praxistätigkeiten, die bereits vor Beginn des Seminars geleistet wurden, können nicht als Leistung angerechnet werden.

## 5. Ansprechpartner aus der Fakultät/dem Fach

Für formale Fragen ist die/der Praktikumsbeauftragte zuständig. Für inhaltliche Fragen ist die/der Dozent(in) des Begleitseminars zum Berufsfeldpraktikum Ansprechpartner.