

# Exposé-Vorgaben für wissenschaftliche Arbeiten

## Abteilung für Mathematik und ihre Didaktik in der Grundschule

Version von Januar 2023

### Format

Verwenden Sie die Formatvorlage, die Sie auch für die Arbeit verwenden werden. Geben Sie Titel, Namen und Matrikelnummer kurz an (kein Titelblatt). Die hier aufgeführten Überschriften (Motivation, Theoretischer Hintergrund, ...) brauchen Sie in Ihrem Exposé nicht zu explizieren, sie dienen hier nur der Orientierung.

### Motivation

Was für eine Motivation steckt hinter der Arbeit? Damit ist keine persönliche Motivation gemeint („Ich mag das Thema“), sondern: In welche übergeordnete Fragestellung ist diese Arbeit eingebettet?

### Theoretischer Hintergrund

Auf welchen fachdidaktischen Erkenntnissen basiert diese Arbeit und worauf können Sie aufbauen? In welchem Themengebiet bewegen Sie sich? Falls nötig, welche fachwissenschaftlichen Inhalte sind für das Verständnis der Arbeit notwendig?

### Problembeschreibung, Forschungsfrage & Forschungsstand

Grenzen Sie Ihr Thema sehr eng ein und formulieren Sie darauf basierend eine Forschungsfrage (oder eine Forschungshypothese), an der Sie sich während der Arbeit orientieren können. Geben Sie den aktuellen Stand der Forschung zu Ihrer Forschungsfrage an.

## **Methode**

Wie wollen Sie Ihre Forschungsfrage beantworten? Erheben Sie Daten und wenn ja, welche? Welche Auswertungsmethoden nutzen Sie?

## **Literatur**

Eine Literaturrecherche hilft, um den aktuellen Forschungsstand Ihres Themas besser beurteilen zu können. Was stellt die (Haupt-)Literatur dar, auf die Sie sich in Ihrer Arbeit beziehen wollen? (Verwenden Sie hier bereits die Zitationsrichtlinien Ihrer späteren Arbeit.)

## **Zeitplan**

Geben Sie einen tabellarischen Zeitplan Ihre Arbeit an, aus dem Ihr Vorgehen grob erkennbar ist (Vorarbeiten/Recherche, Entwicklung von Material/Tests, Erhebung, Auswertung, Schreiben, ...).

## **Umfang**

Maximal 2 Seiten (inkl. Literatur & Zeitplan)