

# Betreuungsleitfaden Bachelorarbeit

Autorin: Dr. Susanne Podworny

Mathematikdidaktik, Universität Paderborn

## Zuallererst: Sind Sie richtig bei mir?

Ich bin wissenschaftliche Mitarbeiterin und seit über zehn Jahren in der Mathematikdidaktik tätig. Meine Hauptforschungsgebiete liegen in den Bereichen *Stochastik* und *Lernen mit interaktiven Technologien*. Eine Arbeit in der Mathematikdidaktik kann z.B. folgendermaßen gestaltet werden:

- Entwickeln, Durchführen und Evaluieren einer eigenen Unterrichtsreihe zu einem bestimmten (mathematischen) Thema,
- Zusammenstellen und Analysieren von Schulbuchaufgaben zu einem bestimmten Thema,
- Entwickeln, Durchführen und Auswerten von (Schüler\*innen-)Interviews zu einem bestimmten Thema,
- Schüler\*innen-/Lehrer\*innenprodukte zu einem bestimmten Thema analysieren,
- Lernumgebungen (z. B. mit Software oder bestimmtem Material) theoretisch fundiert entwickeln (und erproben).

Natürlich sind auch andere mathematikdidaktische Themen möglich für eine Bachelorarbeit. Wenn Sie sich hier verorten können, dann nehmen Sie gerne Kontakt auf!

## Was können Sie von mir erwarten?

Für eine gelungene Bachelorarbeit ist es einerseits notwendig, eine leitende Fragestellung und eine konkrete Gliederung/ein Konzept gut durchdacht zu haben, bevor mit der eigentlichen Bearbeitung der Arbeit begonnen werden kann. Andererseits ergeben sich typischerweise während der Bearbeitungszeit und intensiven Beschäftigung mit dem Thema Fragen bzw. Probleme, die vorher nicht abzusehen waren.

Sie können von mir erwarten, dass ich Sie gern während dieser verschiedenen Phasen des Vorbereitens und Schreibens beratend unterstütze. Dazu können Sie mich jederzeit per E-Mail kontaktieren oder individuelle Gesprächstermine vereinbaren.

## Was erwarte ich von Ihnen?

Ich erwarte von Ihnen, dass Sie Ihre Bachelorarbeit als wissenschaftliche Arbeit verstehen und ernst nehmen. Dazu setze ich voraus, dass Sie sich mit den Grundlagen zum Schreiben eines wissenschaftlichen Textes (Ausdrucksweise, Quellenangaben, Zitierstil, logischer Aufbau einer Arbeit) beschäftigt haben (eine mögliche Anleitung: <https://katalog.ub.uni-paderborn.de/local/records/002142675>).

Des Weiteren erwarte ich, dass Sie meine Hinweise (z.B. Literaturempfehlungen, Anmerkungen zum Zitierstil, inhaltliche Kommentare etc.) ernst nehmen und versuchen, Ratschläge umzusetzen oder zumindest sich mit diesen erkennbar auseinanderzusetzen.

## Wie läuft die Betreuung ab?

Die Betreuung findet in verschiedenen Phasen statt.

### Vor der offiziellen Betreuungszusage

Bevor Sie die Bachelorarbeit offiziell beim Prüfungsamt anmelden, sollten Sie eine Gliederung/ein Konzept für die Arbeit erarbeitet haben. Zur ersten Version Ihrer Gliederung/Ihres Konzepts bekommen Sie von mir eine ausführliche Rückmeldung. Gehen Sie davon aus, dass Sie die Gliederung/das Konzept in mehreren Schleifen überarbeiten werden. Beachten Sie: Das ist ein wichtiger Teil des wissenschaftlichen Diskurses und hilft Ihnen, den Fokus und das Thema Ihrer Arbeit zu schärfen! Selbstverständlich können gelungene Textbausteine des Konzepts in die eigentliche Arbeit aufgenommen werden.

Nach einer gemeinsamen Verständigung über die Gliederung/das Konzept und den Titel der Arbeit können Sie diese beim Prüfungsamt anmelden und die offizielle Bearbeitungszeit beginnt.

### Während der Bearbeitungszeit

Während des Schreibprozesses stehe ich Ihnen gerne bei Fragen zur Verfügung. Es hat sich als sinnvoll herausgestellt, etwa zur Hälfte der Zeit einen „Probetext“ bei mir einzureichen. Hierzu gebe ich Ihnen gerne ausführlich Rückmeldung, damit Sie diese beim Verfassen Ihrer Arbeit berücksichtigen können.

Bei Bedarf können wir auch gerne weitere Termine ausmachen; beispielsweise zur Analyse Ihrer Daten, um diese zu diskutieren.

### Zur Kontaktaufnahme

- Schreiben Sie mir eine Email. In dieser
- stellen Sie sich kurz mit ihrem Studiengang vor, und
- überlegen Sie sich ein mögliches Thema für die Bachelorarbeit.

Fragen per Email sind jederzeit erwünscht!

Herzliche Grüße,

