

Bachelor- und Masterthesen

Bewerbung:

Sollten Sie daran interessiert sein, Ihre Thesis im Bereich Data Science zu schreiben, bewerben Sie sich bitte gemäß der Anleitungen auf der Website des Prüfungsamts. Die Termine für die Bewerbungsfrist sind über die SSP-Homepage ersichtlich.

Sobald ihr Thesisantrag genehmigt wurde, wenden Sie sich bitte mit einer E-Mail mit folgendem Informationen an Prof. Dr. Nicolas Pröllochs:

- **Leistungsnachweis** (FlexNow-Ausdruck) als Anlage
- ob Sie Ihre Thesis auf **Deutsch oder Englisch** schreiben möchten
- ob Sie eine **empirische Arbeit oder eine Literaturarbeit** verfassen möchten
- ob Sie an einem bestimmten **Thema** interessiert sind (siehe Abschnitt Themenvergabe)

Bitte stellen Sie unbedingt sicher, dass Sie bis zur Kick-off Veranstaltung sämtliche erforderlichen Vorleistungen, laut der für Sie geltenden Prüfungsordnung, erbracht haben. Für das Schreiben einer Thesis setzen wir notwendige Grundlagen voraus, die Sie durch die entsprechenden Leistungen nachweisen müssen. Sind zum Zeitpunkt der Kickoff-Veranstaltung noch Prüfungsleistungen ausstehend (bspw. durch Inanspruchnahme von Nachschreibeterminen) und sind Sie nicht in der Lage, bis zum Kick-off Termin die entsprechenden Vorleistungen nachzuweisen, so verfällt Ihr Anspruch auf einen Thesisplatz für das jeweilige Semester. Bitte beachten Sie: Es liegt in Ihrer Verantwortung, uns die notwendigen Leistungen nachzuweisen.

Themenvergabe:

Sie haben die Möglichkeit bis zum Semesterstart Präferenzen hinsichtlich eines Themas zu nennen. Mögliche Themengebiete sind (unter anderem):

- Financial Data Science
- Data Science in E-Commerce
- Data Science in Marketing
- Social Media Analysis (z.B. Twitter)
- Text Mining & Natural Language Processing
- Machine Learning & AI
- Visual Analytics und Computer Vision

In allen Bereichen sind sowohl empirische / methodische Arbeiten als auch Literaturarbeiten möglich. Alternativ können Sie auch einen eigenen Vorschlag für ein mögliches Thesis-Thema in anderen Bereichen unterbreiten. **Eigene Themenvorschläge sind sehr willkommen**, sollten aber in den Bereich Data Science passen.

Kolloquien:

Das Schreiben einer Thesis an der Professur BWL XI umfasst auch die Teilnahme an mehreren Kolloquien. In den Kolloquien erhalten Sie u.a. Einführungen in das wissenschaftliche Arbeiten, Literaturrecherche, empirische Datenanalyse mit R, etc. Es finden zudem mehrere Einzeltermine statt, in denen Sie den aktuellen Stand Ihrer Thesis darlegen und individuelles Feedback erhalten.

Die Kolloquien finden live via Microsoft Teams statt. Der Teams-Code für die Veranstaltung wird rechtzeitig bekannt gegeben.

Zusätzliche Materialien und Formatvorlagen:

Nachdem Ihr Thesisantrag genehmigt wurde, erhalten Sie eine Einladung in die Veranstaltung auf Stud.IP. Dort werden zusätzliche Einführungsmaterialien, Leitfäden und Formatvorlagen für das Schreiben Ihrer Thesis bereitgestellt.

Abgabe der Thesis:

Folgende Unterlagen sind fristgemäß bei der Professur einzureichen (alternativ kann die Arbeit auch bis um 15:30 des Abgabetales ins Postfach der Professur im Hörsaalgebäude eingeworfen werden):

- Die Arbeit in gedruckter, gebundener Form mit unterschriebener Erklärung (einfache Ausfertigung).

Gleichzeitig müssen folgende Unterlagen per E-Mail an den Betreuer gesandt werden:

- Die vollständige Version der Arbeit als PDF (entspricht gebundener Fassung)
- Wurde eine empirische Analyse durchgeführt oder programmiert, sind außerdem die Originaldaten samt zugehörigem Programm-Code abzugeben.

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie darüber hinaus die Regularien und Einreichungsmodalitäten des Prüfungsamtes beachten.

Zeitplan:

Die relevanten Termine für die Kick-Off Veranstaltung und die Kolloquien werden rechtzeitig vor Semesterstart via Stud.IP bekannt gegeben.