

## Merkblatt zum Seminar aus Finanz- und Versicherungsmathematik (mit Seminararbeit)

Stefan Gerhold, TU Wien, March 10, 2022

- (1) Wichtig: Bitte im TISS einstellen, dass alle TISS-Nachrichten der LVA erhalten werden.
- (2) Es herrscht Anwesenheitspflicht.
- (3) Falls das Thema nicht umfangreich genug erscheint, weitere Literatur suchen oder bei mir erfragen.
- (4) Oft enthalten die genannten Quellen wesentlich mehr Material, als man in einer Seminararbeit unterbringen kann. Die genaue Stoffauswahl ist dann den Teilnehmer(inn)en überlassen. Jedenfalls sollte sich der Stoff nicht zu sehr mit Pflicht-LVAs überschneiden, und die mathematischen Aspekte des Themas sollten nicht zu kurz kommen.
- (5) Wenn ein Thema geteilt wird, empfiehlt es sich, im Vorhinein festzulegen, wer was macht (bitte mir Gliederung schicken).
- (6) Wenn jemand ein Thema reserviert, aber in dem betreffenden Semester aus welchen Gründen auch immer nicht vortragen kann, meldet er sich bitte bei mir. Andernfalls kann ein negatives Zeugnis ausgestellt werden.
- (7) Da nicht alle am Ende des Semesters vortragen können, sollten zumindest einige Teilnehmer(innen) frühzeitig mit der Bearbeitung ihres Themas beginnen.
- (8) Vortrag ca. 30 Minuten. Diese Länge ist einzuhalten; bereiten Sie am besten etwas mehr Stoff und Folien vor, und überlegen Sie, was man, falls nötig, weglassen kann.
- (9) Vortragsmodus (Tafel, Beamer) ist beliebig. Beamer gibt es in allen Räumen. Falls Laptop benötigt, bitte mir sagen und pdf schicken oder mitnehmen. Eigener Laptop: VGA-Ausgang oder Adapter nötig. Falls Sie den Laptop eines Kollegen verwenden und Ihr Vortrag keine pdf-Datei ist, bitte vorher ausprobieren. Bitte informieren Sie sich *vor* dem Vortrag, wie man den VGA-Ausgang des Laptops aktiviert, den Sie verwenden.
- (10) Beachten Sie, dass in vielen Räumen die Leinwand die Tafel verdeckt, und die Beamer Zeit zum Hochfahren brauchen. Mehr als ein Wechsel zwischen Beamer und Tafel sollte deshalb vermieden werden.
- (11) Bei aufeinander folgenden Beamer-Vorträgen sind idealerweise alle Dateien auf *einem* Laptop, damit wir nicht wechseln müssen.
- (12) Wenn Sie die Präsentation in  $\text{\LaTeX}$  erstellen, verwenden Sie die Beamer-Klasse.
- (13) In der Regel wird auf Deutsch vorgetragen, aber Englisch ist auch kein Problem. Das gleiche gilt für die Seminararbeit.
- (14) Während der Vorträge sind Fragen und Bemerkungen jederzeit willkommen.
- (15) Seminararbeit ca. 20-30 Seiten; hängt auch vom Inhalt ab (schwierige Beweise oder viele Tabellen und Grafiken). Es ist kein Problem, wenn die Arbeit länger als 30 Seiten ist. Schriftgröße 12pt, einfacher Zeilenabstand, keine unnötig großen Ränder und keine unnötigen Seitenumbrüche. (Die  $\text{\LaTeX}$ -Dokumentenklasse book, die jedes Kapitel auf einer neuen Seite beginnen lässt, ist für eine Arbeit dieser Länge z.B. nicht geeignet.)
- (16) Institutsname: Sie müssen auf der Titelseite kein Institut nennen. Ich habe leider übersehen, dass bisher auf vielen Seminararbeiten “Institut für Finanz- und Versicherungsmathematik” steht, was nicht korrekt ist. Schreiben Sie also entweder gar nichts, oder “Finanz- und Versicherungsmathematik”, als Oberbezeichnung für die beiden FAM-Forschungsbereiche.
- (17) Abgabefrist: Ende Februar für das WS und Ende Juli für das SS. Abgabe bitte per E-Mail im pdf-Format. Falls ein Vortrag (etwa wegen zu vieler Teilnehmer)

auf das folgende Semester verschoben wird, verlängert sich die Frist auf 1 Woche nach dem Vortrag, damit etwaiges Feedback in der Arbeit berücksichtigt werden kann.

- (18) Die Seminararbeiten werden auf meiner Homepage<sup>1</sup> verlinkt. Gerne auch die Präsentationen, falls Sie sie mir schicken.

---

<sup>1</sup><http://www.fam.tuwien.ac.at/~sgerhold/teaching.html>