

1	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>R for Insurance and Finance</b> (R for Insurance and Finance)	<b>5 ECTS</b>
2	Lehrveranstaltungen	S3: R for Insurance and Finance (R for Insurance and Finance)	5 ECTS
3	Dozenten	Prof. Gatzert und Mitarbeiter/innen	

4	<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Gatzert
5	<b>Inhalt</b>	Das Seminar vermittelt fundierte Kenntnisse bei der Arbeit und im Umgang mit der Programmiersprache R im Bereich Insurance & Finance durch Anwendung auf die Risikoeinschätzung von Unternehmen sowie die computerbasierte Darstellung und Bewertung von komplexen Finanzinstrumenten.
6	<b>Lernziele und Kompetenzen</b>	Studenten sollen: - fundierte Kenntnisse in der Programmiersprache R erwerben - Methoden und typische Herangehensweisen in Insurance und Finance kennenlernen
7	<b>Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	keine
8	<b>Einpassung in Musterstudienplan</b>	WS: ab 1. Semester; SS: ab 1. Semester
9	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Master in FACT: Vertiefungs- und Ergänzungsbereich
10	<b>Studien- und Prüfungsleistungen</b>	Hausarbeit
11	<b>Berechnung Modulnote</b>	Hausarbeit (100%)
12	<b>Turnus des Angebots</b>	Jedes Semester
13	<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzzeit: 30 h Eigenstudium: 120 h
14	<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
15	<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
16	<b>Vorbereitende Literatur</b>	wird im Rahmen der Veranstaltung bekannt gegeben