



**Studienstruktur**  
**Master of Science**  
**Finanzmathematik**

<b>Semester 1</b>	<b>31 ECTS-Credits</b>
Theorie und Numerik partieller Differentialgleichungen	9
Stochastik II	5
Interdisziplinäres Wahlfach I	5
Interdisziplinäres Seminar I (Wählbar aus dem Lehrangebot des FB Mathematik und Statistik oder des FB Wirtschaftswissenschaften)	6
Accounting Theory	6
<b>Semester 2</b>	<b>32 ECTS-Credits</b>
Zeitreihenanalyse	9
Finanzmathematik	9
Risk Management	8
Bank Management	6
<b>Semester 3</b>	<b>28 ECTS-Credits</b>
Numerik stochastischer Differentialgleichungen	5
Interdisziplinäres Wahlfach II	4
Interdisziplinäres Seminar II (Wählbar aus dem Lehrangebot des FB Mathematik und Statistik oder des FB Wirtschaftswissenschaften)	6
Portfolio Management	6
Financial Economics	8
<b>Semester 4</b>	<b>28 ECTS-Credits</b>
Interdisziplinäres Wahlfach III	8
Masterarbeit	20
<b>Gesamt</b>	<b>120 ECTS-Credits</b>