

## **Themengebiete für Bachelor- und Masterarbeiten am Lehrstuhl Finance und Banking**

*Teil Ihrer Abschlussarbeit ist in der Regel eine empirische Untersuchung oder die Umsetzung quantitativer Modelle (wie zum Beispiel Bewertungsmodelle) zur Lösung betriebswirtschaftlicher Fragestellungen. Daher sollten Sie über solide Kenntnisse quantitativer und statistischer Methoden verfügen.*

*Ein sicherer Umgang mit Excel wird vorausgesetzt. Kenntnisse einer Statistiksoftware wie Stata oder R sind bei einer empirischen Ausrichtung sehr wünschenswert, im Master unbedingt erforderlich. Bei einer modellorientierten Ausrichtung sind Kenntnisse in VBA in der Regel sehr hilfreich.*

### **1. Themengebiete des Lehrstuhls**

#### **Aktienanalyse**

Bewertung und Analyse von Aktien sowie verbundene Themen, insbesondere auch Faktormodelle.

#### **Bondanalyse**

Bewertung und Analyse von Staatsanleihen und Corporate Bonds sowie verbundene Themen, insbesondere auch Faktormodelle.

#### **Zinsrisiken in Unternehmen und Banken**

Messung, Analyse und Management von Zinsrisiken.

#### **Währungsrisiken in Unternehmen**

Messung, Analyse und Management von Währungsrisiken.

#### **Optionen und Derivate**

Bewertung und Analyse von Derivaten wie Optionen sowie verbundene Themen.

#### **Financial Engineering**

Bewertung und Analyse strukturierter Finanzprodukte sowie verbundene Themen.

#### **Performanceanalyse von Fonds**

Performancemessung von Wertpapierfonds und deren Determinanten sowie verbundene Themen.

#### **Empirische Corporate Finance**

Empirische Überprüfung von Zusammenhängen wie sie von der theoretischen Corporate Finance vorhergesagt werden, zum Beispiel Einflussfaktoren auf Unternehmenswerte und Unternehmensrisiken.

#### **Sustainable Finance und Green Finance**

Zusammenhang zwischen ESG-Aktivitäten (environmental, social, governance) und wert- und risikorelevanten Unternehmensgrößen sowie verbundene Themen.

## **2. Eigener Themenvorschlag**

Es besteht die Möglichkeit, dass Sie zusätzlich selbst ein konkretes Thema vorschlagen. Damit wir feststellen können, ob das von Ihnen vorgeschlagene Thema im Rahmen einer Abschlussarbeit in der vorgegebenen Zeit gut bearbeitbar ist und darüber hinaus am Lehrstuhl gut betreut werden kann, ist dem Anmeldeformular ein ca. dreiseitiges Exposé beizufügen, das die Problemstellung motiviert, darstellt und die geplante Vorgehensweise aufzeigt. Sofern das Thema aus wissenschaftlicher Sicht Erfolg versprechend und realistischer Weise durchführbar ist, werden wir Ihrem Themenvorschlag im Grundsatz nachkommen, so dass Sie dieses oder ein eng verwandtes Thema erhalten.

## **3. Praxisarbeit**

Am Lehrstuhl Finance können Sie auch Arbeiten in Kooperation mit der Praxis schreiben, sofern dies umsetzbar erscheint. Dabei sollten Sie bedenken, dass gegebenenfalls verbundene Praktika im Bearbeitungsraum oft einen nur begrenzten Nutzen für die Abschlussarbeit aufweisen, da die Interessen des Unternehmens mit den Anforderungen der Abschlussarbeit nicht notwendigerweise deckungsgleich sein müssen. Insofern empfehlen wir dringend, mit den Unternehmen vorab klare Spielregeln festzulegen, wobei Sie der Lehrstuhl gerne unterstützt. Auch hier ist ein entsprechendes Exposé einzureichen.