

## Mögliche Themengebiete für Bachelor- und Masterarbeiten am Institut für Kreditwesen

– Unverbindliche Liste, Stand: Februar 2022 –

**Generelle Themengebiete:** Das Institut für Kreditwesen (IFK) befasst sich in Forschung und Lehre mit der Steuerung von Banken und banktypischer Risiken auf bankindividueller und systemweiter Ebene. Im Zuge der Behandlung banktypischer Risiken spielt auch die regulatorische Behandlung dieser Risiken an vielen Stellen eine Rolle. Wichtige Themen sind zudem Nachhaltigkeit („Green Banking“) und die Digitalisierung des Bankgeschäfts. Darüber hinaus befasst sich das IFK mit empirischer Kapitalmarktforschung.

**Forschungsmethodik:** Generell können die Arbeiten am IFK literaturbasiert oder empirisch geschrieben und in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden. Die Analysemethoden richten sich dabei nach dem Ziel der jeweiligen Arbeit.

Herausragende Bachelor- und Masterarbeiten können mit dem Wissenschaftspreis der Sparkasse Vest Recklinghausen sowie, bei einem Sachzusammenhang zum Aufgabengebiet der Deutschen Bundesbank, mit einem Preis der Deutschen Bundesbank ausgezeichnet werden.

### 1. Digitalisierung des Bank- und Finanzgeschäfts

Die Digitalisierung ist eine der Kernherausforderungen des Banken- und Finanzdienstleistungssektors. Dies betrifft sowohl das Wettbewerbsumfeld und die angebotenen Produkte als auch die internen Geschäftsprozesse von Banken. Abschlussarbeiten in diesem Bereich können beispielsweise die Themen digitale Transformation und Bankerfolg, Fintechs, Kryptowährungen und Blockchain-Technologie im Banking, den Einsatz von maschinellem Lernen und die Verwendung unstrukturierter Daten bei Finanzdienstleistern (z.B. durch Textmining) behandeln.

### 2. Green / Sustainable Banking

Dem Finanzsektor wird eine wichtige Rolle bei der Finanzierung der notwendigen Investitionen zum Erreichen des 1,5 Grad-Zieles des Übereinkommens von Paris zugesprochen. Der Forschungsbereich „Green Banking“ ist dementsprechend hochaktuell und im Wandel. Abschlussarbeiten in diesem Bereich können sich u. a. mit Sustainability Ratings für Banken, Regulierung von Nachhaltigkeitsrisiken im Finanzsektor oder den Auswirkungen von Nachhaltigkeit bei der Kreditvergabe beschäftigen. Weitere mögliche Fragestellungen können „Green Bonds“ sowie andere nachhaltige Finanzinstrumente untersuchen.

### 3. Zentralbanken / Geldpolitik

Die geldpolitischen Entscheidungen von Zentralbanken stellen einen wichtigen Einflussfaktor auf das Geschäftsumfeld von Banken und Finanzdienstleistern dar, da sie beispielsweise maßgeblich das Zinsniveau bestimmen. Mögliche Themen aus diesem Bereich können z. B. der Einsatz einer digitalen Zentralbankwährung und die Auswirkungen der Niedrigzinsphase auf den Bankensektor sein.

#### **4. Verbriefungen / Asset Backed Securities (ABS)**

Bei einer Verbriefung wird ein Bündel („Pool“) von Forderungen (z.B. Autokredite) in liquide Wertpapiere umgewandelt und am Kapitalmarkt platziert. Verbriefende Banken nutzen dieses Instrument u. a. zur (regulatorischen) Eigenkapitalentlastung, zur Liquiditätssteuerung und im Rahmen des Kreditrisikomanagements. Mögliche Fokussierungen für Abschlussarbeiten können u. a. das Untersuchen von Verbriefungsmotiven, die Entwicklung des Verbriefungsmarktes oder die Regulierung von Verbriefungen sein.

#### **5. (Internationales) Staats- und systemisches Risiko**

Wie in der globalen Finanzkrise um das Jahr 2008 und der nachfolgenden Europäischen Staatsschuldenkrise deutlich wurde, stellen Staats- und systemische Risiken eine reale Bedrohung für die Wirtschaft dar. Das Staatsrisiko bezeichnet das Ausfallrisiko eines Staates bei der Erfüllung seiner Verbindlichkeiten. Systemische Risiken beschreiben die Gefahr, dass einzelne Zahlungsausfälle von Kreditinstituten zu Ansteckungseffekten in der Finanz- und / oder Realwirtschaft führen. Mögliche Fokussierungen für Abschlussarbeiten in diesem Bereich sind Maße für systemische Risiken, die Regulierung von systemischen Risiken sowie die Bedeutung von und die Einflussfaktoren auf die systemische Risikobereitschaft von Kreditinstituten.

#### **6. Kreditrisiken**

Das Kreditrisiko beschreibt das Risiko, dass ein Kreditnehmer seinen Verpflichtungen aus einem Kredit nur teilweise oder gar nicht nachkommt. Die Analyse dieser Risiken spielt für Banken und Ratingagenturen demnach eine wichtige Rolle. Abschlussarbeiten in diesem Bereich können u.a. aus den Bereichen der Prognose von Kreditausfallrisiken, der Kreditansteckungseffekte und des Einsatzes von Machine Learning-Methoden sein.

#### **7. Regulierung**

Um eine Stabilität des Finanzsystems zu gewährleisten unterliegen Banken staatlichen Eingriffen in Form von umfangreichen Regulierungsvorschriften. Abschlussarbeiten können u.a. folgende Schwerpunkte behandeln: Auswirkungen von (geplanten) spezifischen Regulierungsvorschriften auf Kreditinstitute, Bankenregulierung zu ausgewählten Risikoarten, Bankenaufsicht / -regulierung im internationalen Kontext, Grenzüberschreitende Regulierung, Makroprudenzielle Regulierung.