

## Themen für Abschlussarbeiten (Bachelor und Master)

### Investitionen, Finanzierung, Finanzmärkte

1. (Bachelor; Betreuer: C. Schiwy) Theorien der Investitionstätigkeit von Unternehmen
  - Im Rahmen der Arbeit sollen verschiedene konkurrierende Theorien der Investitionstätigkeit und die Ergebnisse empirischer Analysen aufbauend auf diesen Theorien dargestellt werden. In den verschiedenen Theorien werden unterschiedliche Erklärungen - etwa die Höhe der Kapitalkosten, die Höhe der Umsatzerwartungen, Vergleiche von Kosten- und Ertragsraten, usw. - geliefert. Durch den Vergleich der empirischen Erklärungsqualität soll dabei eine Abschätzung der Erklärungskraft der verschiedenen Theorien erfolgen.
    - Chirinko, R.S., Schaller, H., (2011), Fundamentals, misvaluation, and business investment, *Journal of Money, Credit and Banking*, vol. 43, no. 7, 1423–1442.
    - Eklund, J.E., (2010), Q-theory of Investment and Earnings Retentions - Evidence from Scandinavia, *Empirical Economics*, vol. 39, 793–813.
    - Eklund, J.E., (2013), Theories of Investment: A Theoretical Review with Empirical Applications, Working Papers Series from Swedish Entrepreneurship Forum.
    - Hubbard, G. R., (1994), Investment under Uncertainty: Keeping One's Options Open, *Journal of Economic Literature*, vol. 32, no. 4, 1816-1831.
2. (Master; Betreuer: C. Schiwy) Die Q-Theorie der Investitionstätigkeit. Möglichkeiten und Grenzen der Operationalisierung mit Unternehmensbilanzdaten.
  - Im Rahmen der Arbeit soll die Q-Theorie der Investitionstätigkeit dargestellt werden. Für empirische Analysen muss das theoretische Konstrukt operationalisiert werden. Im Rahmen der Arbeit sollen verschiedene Versuche Q auf Basis von Unternehmensbilanzdaten zu operationalisieren diskutiert und deren empirischer Erklärungsgehalt untersucht werden.
    - Bolton, P., Chen, H., Wang N., (2011), A Unified Theory of Tobin's q, Corporate Investment, Financing, and Risk Management, *The Journal of Finance*, vol. LXVI, no. 5, 1545–1578.
    - Erickson, T., Whited, T. M., (2012), Treating Measurement Error in Tobin's q, *The Review of Financial Studies*, vol. 25, no. 4, 1286–1329.
3. (Bachelor; Betreuer: C. Schiwy) Die sektorale finanzielle Verflechtung in Deutschland. Ergebnisse der Finanzierungsrechnung

- Die sektorale Verflechtung zwischen den Sektoren wird im Rahmen der Finanzierungsrechnung ermittelt. Im Rahmen der Arbeit soll die Entwicklung dargestellt und strukturelle Veränderungen im Rahmen der zunehmenden Finanzialisierung diskutiert werden.
    - Deutsche Bundesbank, Ergebnisse der Finanzierungsrechnung für Deutschland 2012–2017, 2018.
    - Methodische Änderungen in der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung – Motivation, Konzeption und ausgewählte Ergebnisse, Monatsbericht Oktober 2014, 13–27.
4. (Master; Betreuer: C. Schiwy) Die Entwicklung der bilanziellen Struktur nichtfinanzieller Unternehmen in Deutschland
- Im Rahmen der zunehmenden Finanzialisierung zeigt sich eine Zunahme der Finanzinvestitionen nichtfinanzieller Unternehmen. Die Entwicklung von Sach- und Finanzinvestitionen und der unterschiedlichen Ergebnisbeiträge sollen im Rahmen dieser Arbeit dargestellt und analysiert werden.
    - Deutsche Bundesbank, Hochgerechnete Angaben aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 1997 bis 2013, Statistische Sonderveröffentlichung 5, Mai 2015.
    - Deutsche Bundesbank, Hochgerechnete Angaben aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 1994 bis 2003, Statistische Sonderveröffentlichung 5, März 2006.
    - Deutsche Bundesbank, Jahresabschlüsse westdeutscher Unternehmen, 1971 bis 1996, Statistische Sonderveröffentlichung 5, März 1999.
5. (Master; Betreuer: G. Fugger) Die Buchgeldschöpfungsgewinne der Banken
- Anders als bei der Bargeldschöpfung fließen die Gewinne nicht in den allgemeinen Staatshaushalt, sondern verbleiben in Form eines erhöhten Geldbestandes bei den kreditvergebenden Banken. Im Rahmen der Arbeit soll die Entstehung der Gewinne der Banken aus der Buchgeldschöpfung dargestellt und quantitativ untersucht werden.
    - Deutsche Bundesbank, Die Rolle von Banken, Nichtbanken und Zentralbank im Geldschöpfungsprozess, Monatsbericht April 2017, 15–36.
    - Deutsche Bundesbank, Geld und Geldpolitik, 2017.
    - Macfarlane, Laurie, Ryan-Collins, Josh, Bjerg, Ole, Nielsen, Rasmus, McCann, Duncan, Making Money from Making Money. Seignorage in the Modern Economy, New Economics Foundation.
6. (Master; Betreuer: C. Schiwy) Stochastische Modelle des Handelns auf Finanzmärkten und Verteilungseffekte
- Im Rahmen der Arbeit sollen mit R kleine stochastische Modelle für Akteure mit verschiedenen Anlagestrategien implementiert werden und die Verteilungseffekte mit Hilfe geeigneter Konzentrations- und Ungleichheitsmaßen untersucht werden.

- Heun, Michael, Finanzmarktsimulation mit Multiagentensystemen, DUV 2007.

## 7. (Bachelor; Betreuer: C. Schiwy) Lohngerechtigkeit – Lohnobergrenzen

- Im Rahmen der Arbeit soll die Entwicklung und der aktuelle Stand zum Thema Lohnobergrenzen dargestellt und diskutiert werden.
  - Keuschnigg, Jaag, Martins, Moyano, Scherrer 2013, Auswirkung der 1:12-Initiative ([https://www.swiss-economics.ch/docs/1\\_12\\_Initiative\\_Bericht.pdf](https://www.swiss-economics.ch/docs/1_12_Initiative_Bericht.pdf))
  - Siegenthaler 2013, Die 1:12 Initiative: Ein Beitrag zur Sachlage aus heutiger Sicht (<https://www.econstor.eu/bitstream/10419/122965/1/769124674.pdf>)