

# Publikationen

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Name / Titel</b>  | Prof. Dr. Andreas Mitschele |
| <p><b>Beiträge in Fachzeitschriften</b></p> <p>Lara Bolesch, Andreas Mitschele<br/><i>Revolution oder Evolution? Funktionsweise, Herausforderungen und Potenziale der Blockchain-Technologie</i><br/>Zeitschrift für das gesamte Kreditwesen (22): S. 1125-1129. November 2016,<br/>online verfügbar unter: <a href="http://www.cas.dhbw.de/fileadmin/redakteure/Presseschau/2016-11_MBM-Finance_Blockchain-Tech_ZKW22_1125_1129_Bolesch_Mitschele_web.pdf">http://www.cas.dhbw.de/fileadmin/redakteure/Presseschau/2016-11_MBM-Finance_Blockchain-Tech_ZKW22_1125_1129_Bolesch_Mitschele_web.pdf</a><br/>[Letzter Abruf 30.04.2019]</p> <p>Carina Mössinger, Andreas Mitschele<br/><i>Mehr Liquidität - mehr Kosten</i><br/>Die Bank (2): S. 44-48. Februar 2014.</p> <p>Christina Hub, Andreas Mitschele<br/><i>Die Qual der Parameterwahl: Ermittlung von Liquiditätstransferpreisen in der Praxis</i><br/>Zeitschrift für das gesamte Kreditwesen (3): S. 138-141. Februar 2014.</p> <p>Marc Loeffler, Andreas Mitschele, Nico Strohmaier<br/><i>Rechtsrisiko Bankentgelte</i><br/>bank und markt (1): S. 35-40. Januar 2014.</p> <p>Stefan Huf, Andreas Mitschele, Christiane Weiland<br/><i>Braingain statt Braindrain - Förderung akademischer Nachwuchskräfte durch berufsintegrierte Masterstudiengänge</i><br/>Zeitschrift für das gesamte Kreditwesen (20): S. 1028-1032. Oktober 2013.</p> <p>Bertram Giese, Thilo Grundmann, Andreas Mitschele<br/><i>Kapitalunterlegung von Adressrisiken: Gegenüberstellung ökonomischer und regulatorischer Ansätze</i><br/>Zeitschrift für das gesamte Kreditwesen (11): S. 543-548. Juni 2012.</p> <p>Thilo Grundmann, Andreas Mitschele, Thorsten Wingenroth<br/><i>Banken im „erstickten Matt“? - Strategische Handlungsoptionen in stürmischen Zeiten</i><br/>Risiko Manager (2): S. 1, 6-13. Januar 2012.</p> <p>Jörg Höhling, Dierk Liess, Andreas Mitschele, Christoph Morzeck<br/><i>Unvereinbare Welten? Zinsbuchsteuerung und Rechnungslegung</i><br/>Die Bank (11): S. 48-52. November 2011.</p> <p>Caroline Bieber, Andreas Mitschele, Martin Schmid<br/><i>Optimierung des Gesamtbankrisikoberichts - Adressatengerechtes und MaRisk-konformes Reporting</i><br/>Betriebswirtschaftliche Blätter (5): S. 260-263. Mai 2011.</p> <p>Andreas Mitschele, Martin Schmid<br/><i>Zusammenführung von strategischer und operativer Banksteuerung in einem Kennzahlensystem</i><br/>Risiko Manager (25/26): S. 24-29. Dezember 2010.</p> |                             |

## Publikationen

Frank Ebeling, Andreas Mitschele

*Strategische Zinsrisikosteuerung im aktuellen Marktumfeld*  
Zeitschrift für das gesamte Kreditwesen (5): S. 237-241. März 2010.

Andreas Mitschele, Mathias Steinmann, Christoph Sehrbrock

*Endlich Durchblick - Die optimale Steuerung der Gesamtbank  
gi - Geldinstitute* (3): S. 32-33. Juni 2009.

Jonas Andrulis, Andreas Mitschele, Thomas Schmidt, Frank Schlottmann

*Unternehmensindividuelle Stresstests als Konsequenz aus der Finanzmarktkrise*  
Risiko Manager (10): S. 1-11. Mai 2009.

Andreas Mitschele, Tamara Mitschele

*Risikobericht nach IFRS 7 in Banken im vergleichenden Überblick*  
Risiko Manager (25-26): S. 20-26. Dezember 2008.

Tim Becker, Manuela Ender, Andreas Mitschele, Detlef Seese

*Wege zur Integration von Adressrisiken in die strategische Asset Allocation (Teil II)*  
Risiko Manager (12): S. 8-14. Juni 2008.

Tim Becker, Manuela Ender, Andreas Mitschele, Detlef Seese

*Wege zur Integration von Adressrisiken in die strategische Asset Allocation (Teil I)*  
Risiko Manager (11): S. 14-20. Mai 2008.

Irene Biller, Andreas Mitschele, Frank Schlottmann, Detlef Seese, Stephan Vorgrimler

*Einsatz des Libor-Marktmodells in der Zinsänderungsrisikosteuerung*  
Zeitschrift für das gesamte Kreditwesen (22): S. 1271-1274. November 2004.

### Beiträge in Konferenz- und Sammelbänden

Andreas Mitschele

*Lernen durch Erklären – Berufliche Handlungskompetenz durch kreative Erklärfilme*  
in D. Ternes, C. Schnekenburger, E-Learning-Erfahrungen und –Strukturen: S. 75-86.  
Schriftenreihe #DUAL, Band 2, Zentrum für Hochschuldidaktik und lebenslanges Lernen,  
Duale Hochschule Baden-Württemberg, 2018.

Andreas Mitschele, Martin Schmid

*Langfristige Sicherung des Vertriebs Erfolgs durch abgestimmtes Produkt-  
und Risikomanagement*

in D. Hellenkamp, K. Fürderer, Handbuch Bankvertrieb - Theorie und Praxis  
im Zukunftsdialog: S: 315-330. Springer Gabler, 2016.

Tim Becker, Manuela Ender, Andreas Mitschele, Detlef Seese

*Konstruktion von abgeleiteten Adressrisiko-Indizes als Benchmark für die  
Korrelationsschätzung*

in R. F. Erben, Risiko Manager Jahrbuch 2010 / 2011: S. 64-73.  
Bank-Verlag Medien GmbH, Juli 2010.

Andreas Mitschele, Frank Schlottmann, Detlef Seese

*Integrated Risk Management: Risk Aggregation and Allocation using Intelligent Systems*  
in E. Kontoghiorghes, B. Rustem, P. Winker, Computational Methods in Financial  
Engineering: S. 317-342. Springer, April 2008.

## Publikationen

Stephan K. Chalup, Andreas Mitschele

*Kernel Methods in Finance*

in D. Seese, C. Weinhardt, F. Schlottmann, Handbook on Information Technology in Finance: S. 655-687. Springer, August 2008.

Andreas Mitschele, Ingo Österreicher, Frank Schlottmann, Detlef Seese

*Heuristic Optimization of Reinsurance Programs and Implications for Reinsurance Buyers*

in K.-H. Waldmann, U. Stocker, Operations Research Proceedings 2006: S. 287-292. Springer, Mai 2007.

Ingo Österreicher, Andreas Mitschele, Frank Schlottmann, Detlef Seese

*Comparison of Multi-Objective Evolutionary Algorithms in Optimizing Combinations of Reinsurance Contracts*

in M. Keijzer et al., Proceedings of the 8th Annual Conference on Genetic and Evolutionary Computation (GECCO '06), Volume 1: S. 747-748. ACM Press, Juni 2006.

Frank Schlottmann, Andreas Mitschele, Detlef Seese

*A Multi-objective Approach to Integrated Risk Management*

in C. Coello Coello, A. Hernández Aguirre, E. Zitzler, Evolutionary Multi-Criterion Optimization, Volume 3410 of Lecture Notes in Computer Science: S. 692-706. Springer, März 2005.

### Monografien

Andreas Mitschele

*Intelligente Methoden im Integrierten Risikomanagement*

KIT Scientific Publishing, Karlsruhe, 2009.

### Digitale Medien und Interviews

Experte im Gabler Wirtschaftslexikon mit Beiträgen im Kontext „*Digitalisierung der Finanzwirtschaft*“ - Autorenprofil / Übersicht sowie exemplarische Stichwörter:

<http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Autoren/prof-dr-andreas-mitschele.html?tab=experte>

<http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Definition/blockchain.html>

<http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Definition/smart-contract.html>

Andreas Mitschele

Studierendenprojekt: *Erklärfilme zu komplexen Finanzthemen* - 32 Filme abrufbar unter <http://www.finanzwelt-verstehen.de> bzw. über YouTube als Playlist:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLNbACuEkfxoqyIO-0JbCxAYdFrd1tzXyk>

Andreas Mitschele

*Interview - Aus- und Weiterbildung: Master in Business Management Finance an der DHBW*

VersicherungsPraxis, 05/2016, S. 36-38, online verfügbar unter:

[http://www.cas.dhbw.de/fileadmin/redakteure/Presseschau/2016-](http://www.cas.dhbw.de/fileadmin/redakteure/Presseschau/2016-05_VersicherungsPraxis_Prof-Mitschele.pdf)

[05\\_VersicherungsPraxis\\_Prof-Mitschele.pdf](http://www.cas.dhbw.de/fileadmin/redakteure/Presseschau/2016-05_VersicherungsPraxis_Prof-Mitschele.pdf) [Letzter Abruf 30.04.2019]

## Publikationen

Andreas Mitschele  
*Interview mit dem NDR für Sendung zu Digitalisierung und Zukunft des Bankgeschäfts (07.05.2015)*

### Blogbeiträge

Andreas Mitschele, Leonhard Reinwald  
*Automatisiertes Finanzmanagement in Unternehmen – Das Firmenkundengeschäft im Jahr 2035*  
Der Bank Blog, 29.07.2016, verfügbar unter: <https://www.der-bank-blog.de/firmenkundengeschaeft-im-jahr-2035/strategie/22265/> [Letzter Abruf 30.04.2019, auch erhältlich als E-Book „Finanzdienstleistung im Jahr 2035“]

Andreas Mitschele, Nadine Schmid und Lisa-Marie Wille  
*Endlich wieder zum Beratungsgespräch in die Wohlfühlfiliale – Kundenberatung in der Bankfiliale im Jahr 2035*  
Der Bank Blog, 15.07.2016, verfügbar unter: <https://www.der-bank-blog.de/bankfilialen-im-jahr-2035/retail-banking/22355/> [Letzter Abruf 30.04.2019, auch erhältlich als E-Book „Finanzdienstleistung im Jahr 2035“]

Andreas Mitschele  
*Digital Finance an der Hochschule – (wie) geht das?*  
Der Bank Blog, 03.02.2016, verfügbar unter: <https://www.der-bank-blog.de/digital-finance-hochschule/digital-banking/20504/> [Letzter Abruf 30.04.2019]

Andreas Mitschele  
*16 Experten zu den Herausforderungen im Retail Banking 2016 - Perspektiven für Finanzdienstleister*  
Der Bank Blog, 20.01.2016, verfügbar unter: <https://www.der-bank-blog.de/experten-herausforderungen-retail/retail-banking/20892/> [Letzter Abruf 30.04.2019, auch erhältlich als E-Book „Herausforderungen für das Retail Banking im Jahr 2016“]

### Workshops und Vorträge vor Gremien sowie auf nationalen / internationalen Konferenzen

Workshop der IHK Region Stuttgart (09.04.2019):  
*Blockchain einfach erklärt: Grundlagen und Live-Simulation anhand des Bitcoin-Systems*

Themenwoche „100 Stunden Morgen“ der IHK Region Stuttgart (28.09.2018):  
*Blockchain einfach erklärt: Grundlagen und Live-Simulation anhand des Bitcoin-Systems*

Klausurtagung des Aufsichtsrats der Volksbank Esslingen eG auf Burg Staufeneck (06.07.2018): *Bitcoin und Blockchain – Hype oder Revolution?*

Bürgermeistertreffen der Volksbank Strohgäu eG in Ditzingen (18.11.2016): *Digitalisierung von Wirtschaft und Gesellschaft - Herausforderung und Chance für Kommunen.*

Klausurtagung des Aufsichtsrats der Volksbank Esslingen eG in Leinfelden-Echterdingen (24.06.2016): *Digitalisierung des Bankgeschäfts - Herausforderung und Chance für eine Regionalbank.*

## Publikationen

IFRS-Trendkonferenz „Krise der Finanzmärkte - Krise der Rechnungslegung?“ in Frankfurt/Main, msgGillardon AG (23.06.2009): *Synergiepotenziale durch die Integration von Rechnungslegung und Gesamtbanksteuerung im Management Approach.*

IFRS für Banken in Frankfurt/Main, Gillardon AG financial software (17.-18.10.2006): *Hedge Accounting: Konzepte und Überprüfung.*

International Conference on Operations Research in Karlsruhe (06.-08.09.2006): *Heuristic Optimization of Reinsurance Programs and Implications for Reinsurance Buyers.*

Computing in Economics and Finance Conference in Limassol, Zypern (22.-24.06.2006): *Applications of Kernel Methods in Financial Risk Management.*

17. Symposium „Integriertes Risikomanagement“ des Vereins für Angewandte Informatik Karlsruhe e.V. in Karlsruhe (28.04.2006): *Überblick Integriertes Risikomanagement.*

Quantitative Methods in Finance Conference in Sydney, Australien (14.-17.12.2005): *A Multi-Objective Model Framework for the Integrated Management of Financial Risks.*

3rd World Conference on Computational Statistics & Data Analysis in Limassol, Zypern (28.-31.10.2005): *A Heuristic Approach towards an Integrated View on Portfolio Return, Market Risk, Credit Risk and Operational Risk.*

3rd International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization in Guanajuato, Mexiko (09.-11.03.2005): *A Multi-objective Approach to Integrated Risk Management.*

IAS / IFRS für Banken in Frankfurt/Main, Gillardon AG financial software (01.-02.02.2005): *Herausforderungen an die Projektumsetzung und Lösungsansätze.*

### **Diskussionsbeiträge Bankmanagement (in Herausgeberschaft)**

Herausgeber: Andreas Mitschele  
Publiziert als Druck (GO Druck Media, Kirchheim unter Teck)  
sowie online unter [www.dhbw-stuttgart.de/reihe-bwl-bank](http://www.dhbw-stuttgart.de/reihe-bwl-bank)

Band 2 (2015): *Innovative Geschäftsmodelle im Bereich Finance*  
Band 1 (2014): *Next Generation Finance – Revolution oder Evolution des Bankgeschäfts?*

### **Wissenschaftliche Reihe BWL-Bank (in Herausgeberschaft)**

Herausgeber: Detlef Hellenkamp, Andreas Mitschele  
Publiziert als Druck (Walter Digital, Stuttgart und GO Druck Media, Kirchheim unter Teck)  
sowie online unter [www.dhbw-stuttgart.de/reihe-bwl-bank](http://www.dhbw-stuttgart.de/reihe-bwl-bank)

Band 5 (2017) - ausschließlich online publiziert

- Sina Birk - *Entwicklung eines quantitativen Modells zur Spread-Prognose von Credit Default Swaps am Beispiel von Banken*
- Lara Bolesch - *Analyse der Blockchain-Technologie und Einsatzmöglichkeiten in der Tullius Walden Bank AG*
- Viktoria Klaus - *Analyse der Auswirkungen negativer Zinsen auf die Ertragslage der Landesbank Baden-Württemberg*

## **Publikationen**

### **Band 4 (2015)**

- Julia Semle - *Kritische Untersuchung regionaler Projektfinanzierungen im Kontext der Energiewende durch die Volksbank Stuttgart eG*
- Jonas Rebmann - *Analyse des Zusammenhangs der impliziten Volatilitäten von Optionen auf Credit Default Index Swaps und Aktienindizes*

### **Band 3 (2014)**

- Carina Mössinger - *Kritische Analyse und Steuerung der Liquidity Coverage Ratio bei einer Universalbank*
- Anna Schaitel - *Analyse und Umsetzung einer MaRisk-konformen Compliance-Funktion bei einer Sparkasse*

### **Band 2 (2013)**

- Elias Hamana - *Konzeption eines Handelssystems auf Basis des Mean-Reversion-Effektes der Volatilität*
- Michael Vollmann - *Kritische Analyse nachhaltiger Investments als Anlagemöglichkeit für vermögende Privatkunden einer Sparkasse*

### **Band 1 (2012)**

- Carolin Drechsel - *Talent Management zur Entwicklung und Bindung von Nachwuchskräften am Beispiel einer Sparkasse*
- Bertram Giese - *Regulatorische und ökonomische Kapitalunterlegung von Adressrisiken und Implikationen auf Stresstests*