



**Forschungsbericht der NBS Hochschule
für Management und Sicherheit**

für das akademische Jahr 2017|2018

Inhalt

1. Einleitung.....	1
2. Interdisziplinäre Forschungsarbeiten.....	1
2.1 Institut für unbemannte Systeme.....	1
2.2 Institut für Operations Research und Statistik	3
2.3 Institut für Unternehmensrechnung, Controlling und Finanzmanagement	6
3. Veröffentlichungen	10
4. Vorträge	14
5. Fazit.....	16

1. Einleitung

Die Professorinnen und Professoren der NBS Hochschule sind mehr und mehr dabei, sich nicht nur in der Lehre zu profilieren. So ist über das vergangene akademische Jahr eine Konsolidierung in der Forschung spürbar gewesen. Diese schlägt sich in verschiedenen Publikationen und angestoßenen Projekten nieder. Dabei waren die interdisziplinäre Zusammenarbeit, die Konzentration auf praxisbezogene Fallstudien und die Veröffentlichung von Fachzeitschriftenartikel maßgebend. Die ganze Bandbreite der Konsolidierung spiegelt sich zudem darin, dass es gelungen ist, immer wieder Studierende in Projekte einzubinden.

Wesentlich ist zudem, dass die Lehrenden zunehmend darauf achten, möglichst auch nach Partnern für Projekte im nationalen und internationalen Kontext zu suchen. Diese Art und Form der Vernetzung bildet sowohl für den wissenschaftlichen als auch für den wirtschaftlichen Bereich den Rahmen für laufende und geplante Forschungsvorhaben aller Art und Dimension. Freilich sind die Professorinnen und Professoren dabei ganz dem Anspruch einer Fachhochschule verpflichtet: Lehre – Praxisbezug – Forschung.

2. Interdisziplinäre Forschungsarbeiten

2.1 Institut für unbemannte Systeme

Forschungsfelder

Wirtschaft

Forschungsfragen & Ziele: Welche wirtschaftlichen Vorteile ergeben sich aus dem Einsatz unbemannter Systeme im Vergleich zu herkömmlichen Technologien. Aus dieser zentralen Fragestellung ergibt sich eine Vielzahl weiterer Folgefragen: Wie wirkt sich die Technologie auf die Wirtschaft insgesamt aus, wie verändert sich die Arbeitswelt? Welche Arbeitsplätze können neu generiert werden, wo fallen möglicherweise Arbeitsplätze weg? Sind die sich aus dem Einsatz unbemannter Technologien ergebenden Möglichkeiten auch mit Risiken ver-

bunden, wo werden Arbeitsplätze sicherer? Welchen Einfluss haben die Technologien auch auf die Umwelt?

Recht

Forschungsfragen & Ziele: Wie können mittels rechtlicher Regelungen hier Risiken beim Einsatz unbemannter Systeme minimiert werden? Weitere rechtliche Fragestellung ist die der Haftung für unbemannte Systeme. Inwiefern sind Benutzer, Hersteller oder Eigentümer in die Verantwortung zu nehmen?

Sozialwissenschaft

Forschungsfragen & Ziele: Zentrales Forschungsanliegen des Bereiches ist die Frage danach, wie sich der Einsatz unbemannter Systeme auf die Psyche von Individuen und ganzen Gruppen auswirkt. Daraus ergeben sich konkrete Folgefragen beispielsweise darüber, wie sich die Wahrnehmung und Akzeptanz der Bevölkerung gegenüber diesen Technologien konkret gestaltet. Verändert sich mit zunehmender Implementierung der Technologie die Wahrnehmung? Sind mittel- und langfristige Veränderungen in der Gesellschaft zu erwarten?

Sicherheit

Forschungsfragen & Ziele: Zentrales Anliegen des Forschungsbereichs „Sicherheit“ ist die Identifikation von Gefährdungslagen und in einem darauffolgenden Schritt deren Evaluation. Auf Grundlage dieser Arbeit versucht das IuS Abwehrstrategien zu entwickeln, wobei die Forschungsfelder „Sicherheit“ und „Recht“ eng verzahnt zusammenarbeiten.

Forschungsthemen für 2017/2018

- (1) Gesellschaftliche Akzeptanz unbemannter Systeme
- (2) Unternehmensgeführte Dienstleistungen auf Basis unbemannter Systeme

Praxispartner

- Department of Computer Science and Information Engineering, Chang Jung Christian University, Taiwan
- Flynex
- BUVUS
- Securitas

- NXP

Veröffentlichungen

Del Re, A./Dunsch, A./Schoch, A: Unternehmensgeführte Dienstleistungen auf Basis unbemannter Systeme – Eine empirisch gestützte Marktanalyse mit erster Indikation richtungsweisender Trends und Entwicklungen innerhalb der drohnenbasierten Dienstleistungsbranche, Hamburg 2017, digital abrufbar auf der Homepage des IuS.

Del Re, A. et al.: Die Haftung des Steuerberaters nach dem Urteil des BGH vom 26.01.2017 – IX ZR 285, in: Bär, C./Grädler, T./Mayr, R. (Hrsg.): Digitalisierung im Spannungsfeld von Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Recht. 1. Band: Politik und Wirtschaft, Berlin 2018, S.51-66.

Del Re, A. et al.: Krisenverlauf in patriarchalisch geführte Unternehmen, in: KSI, Juli/August 2017, S.161-165.

Del Re, A./Scheele, P.: Fachliche und instrumentale Schwerpunkte im Credit Management – Eine empirische Analyse, in: Bundesverbandes Credit Management e. V. (Hrsg.): Mit effektivem Credit Management gewappnet für die Herausforderungen der digitalisierten Zukunft. Konferenzband Bundeskonferenz 2018 des Bundesverbandes Credit Management e. V., Kleve 2018.

Del Re, A./Meyer, T.: Gehaltsstudie im Credit Management, in: Bundesverbandes Credit Management e. V. (Hrsg.): Mit effektivem Credit Management gewappnet für die Herausforderungen der digitalisierten Zukunft. Konferenzband Bundeskonferenz 2018 des Bundesverbandes Credit Management e. V., Kleve 2018.

2.2 Institut für Operations Research und Statistik

Im zurückliegenden akademischen Jahr wurden die folgenden mittelfristigen Forschungsfelder und die aktuellen Forschungsthemen bearbeitet:

Forschungsfelder

(1) Simulationsbasierte Entscheidungsmodelle im Sicherheits- und Risikomanagement

Ziel: Erarbeitung von Entscheidungsmodellen mit der Monte-Carlo-Simulation für stochastische Prozesse

(2) Softwarelösungen zur Transportoptimierung

Ziel: Entwicklung einer IT-Plattform im Transportbereich

(3) Optimierung und Sicherheit von vernetzten Systemen der Energieversorgung mit erneuerbaren Energien

Ziel: Entwicklung und Einsatz von Optimierungsmodellen zur Energieversorgung mit erneuerbaren Energien

Forschungsthemen für 2017 und 2018

- (1) Warteschlangenmodelle im Sicherheitsmanagement (Evakuierung) und deren Simulation
- (2) Software –Tool (IT-Plattform) in der Projektlogistik zur automatisierten Transportoptimierung in komplexen Distributionen
- (3) Optimierung von dezentraler und zentraler Energieversorgung mit erneuerbaren Energien in Wirtschaftsunternehmen
- (4) Risikoanalyse der autarken dezentralen Energieversorgung von 100%-EE-Regionen

Ergebnisse

- (1) Zum Thema „Warteschlangenmodelle im Sicherheitsmanagement (Evakuierung) und deren Simulation“ wurden verschiedene Warteschlangenmodelle identifiziert. Die durch accuracy – Institute for crowd simulation entwickelte Lösung soll weiterhin als Anwendung für die Simulation in konkreten Evakuierungssituationen getestet werden.

Ein weiterer praxisorientierter Ansatz aus der Sicht des Sicherheitsmanagements sind Warteschlangenmodelle bei der Sicherheitskontrolle, insbesondere auch bei Großveranstaltungen.

- (2) Zum Forschungsthema „Software –Tool (IT-Plattform) in der Projektlogistik zur automatisierten Transportoptimierung in komplexen Distributionen“ wurde ein Business Solution Framework als Grundlage für die Entwicklung einer IT-Plattform in der Projektlogistik erarbeitet. Weiterhin wurden ein mathematisches Modell zur Kostenerfassung für eine dy-

namische Projektlogistik, ein Modell zur Kostenänderung unter Anwendung des Totalen Differenzials und ein Modell zur Kostenminimierung unter Nebenbedingungen entwickelt.

Die weitere Forschungsarbeit konzentriert sich auf die Entwicklung von Lösungsalgorithmen für das Modell der Kostenminimierung und multikriterielle Ansätze. Für die Softwarelösung wird nach der Architekturphase in der Konkretisierungsphase die Ist- und Solldesign-Phase anschließen, welche letztendlich in ein prototypisches Solutiondesign münden wird.

Praxispartner sind:

- **BLG Logistics Group Bremen**
Modellierung logistisch komplexer Entscheidungssituationen und Optimierungsmöglichkeiten zur Projektlogistik am Beispiel des Neustädter Hafens.
- **ThyssenKrupp Industrial Solutions, Contrans Logistics GmbH**
Ziel sind End-to-End Optimierungsprojekte.

Nebst der Behandlung des Forschungsprojekts „Software –Tool (IT-Plattform) in der Projektlogistik“ wird ein weiteres Forschungsprojekt initiiert. Im Wesentlichen handelt es sich bei diesem Projekt um „Mobile Anwendungen im ERP-Bereich“. Es soll dabei erforscht werden, wie mobile ERP-Anwendungen die Produktivität in Unternehmen steigern können. Die Forschungsarbeiten werden unter Hinzunahme eines Werkstudenten unterstützt.

Im Ergebnis der weiteren Untersuchungen zu den Themen „Optimierung von dezentraler und zentraler Energieversorgung mit erneuerbaren Energien in Wirtschaftsunternehmen“ und „Risikoanalyse der autarken dezentralen Energieversorgung von 100%-EE-Kommunen“ wurde festgestellt, dass andere Forschungseinrichtungen diese oder ähnliche Aufgabenstellungen mit einem größeren Ressourceneinsatz schon erfolgreich bearbeiten. Deshalb wird das Forschungsfeld „Optimierung und Sicherheit von vernetzten Systemen der Energieversorgung mit erneuerbaren Energien“ mit dem Ziel der Entwicklung und Einsatz von Optimierungsmodellen zur Energieversorgung mit erneuerbaren Energien mit den Themen (3) und (4) im Sinne einer Profilschärfung nicht fortgeführt.

2.3 Institut für Unternehmensrechnung, Controlling und Finanzmanagement

Aktuelle Forschung

Die Forschungsaktivitäten des IUCF sind auf nationale und internationale Schwerpunkte ausgerichtet. Im Fokus stehen dabei folgende sechs Forschungsschwerpunkte:

- Digitale Ökonomie
- Entrepreneurship
- Geschäftsprozessmanagement & Projektmanagement
- Angewandte betriebswirtschaftliche Forschung anhand von Fallstudien
- Nachhaltige Unternehmensfinanzierung
- Wertorientiertes Management & Performance-Messung im Industrie 4.0 Kontext

Die im akademischen Jahr 2017/2018 bearbeiteten Forschungsprojekte werden im Folgenden kurz beschrieben:

Digitale Ökonomie – Blockchain

Prof. Dr. Dobernig und Prof. Dr. Daube untersuchen aktuell im Rahmen eines Forschungsprojekts das Thema „Blockchain“. Dabei geht es zum einen um die dezidierte Beschreibung dieser Technologie, zum anderen um die Frage, ob und in welchem Umfang diese Technologie im Rahmen der Unternehmensfinanzierung eingesetzt werden kann. Die Ergebnisse und die Veröffentlichung sollten in der zweiten Jahreshälfte 2018 vorliegen.

Nachhaltige Unternehmensfinanzierung

(1) Das Team des IUCF untersucht unter der Federführung von Prof. Dr. Peskes die grundlegenden Finanzierungsalternativen für den Mittelstand.

Veröffentlichung:

Peskes, M./Daube, C. H./Dobernig, H./Krivenkov, V.: Wege direkter Finanzierung für den Mittelstand – Teil 1: Ausgewählte klassische Finanzierungsformen, in:

ZBW – Leibniz Information Centre for Economics, Online-Veröffentlichung:
<http://hdl.handle.net/10419/156177>, Kiel 2018 (Juli), S. 1-23.

- (2) Prof. Dr. Daube und Vladislav Krivenkov, B.A., haben im abgelaufenen akademischen Jahr eine umfassende empirische Untersuchung zur Preisentwicklung von Unternehmensanleihen bei Neuemissionen durchgeführt. Dabei ging es in erster Linie um die Frage, ob es – wie von Aktienerstmissionen bekannt – auch bei Anleihen (systematisch) zu Underpricing kommt und welche Schlüsse Emittenten und platzierende Banken daraus ziehen können.

Veröffentlichung:

Daube, C. H./Kirvenkov, V: Neu-Emissions-Prämien bei Anleihen – Eine empirische Untersuchung zu Existenz und Höhe von Prämien für Neu-Emissionen bei Unternehmensanleihen, ZBW – Leibniz Information Centre for Economics, Online-Veröffentlichung <http://hdl.handle.net/10419/179425>, Kiel 2018.

Darauf aufbauend sind Prof. Dr. Daube und Vladislav Krivenkov, B.A., der Frage nachgegangen, ob ein CFO aus dem Wissen um die Existenz von Neu-Emissionsprämien systematisch und über einen längeren Zeitraum hinaus Finanzierungskosten einsparen kann. Der Aufsatz „Neu-Emissions-Prämien: Handlungsalternativen für CFOs bei der Emission von Corporate Bonds“ ist bei Corporate Finance zur Veröffentlichung eingereicht worden; das Doppelte Blind Review läuft aktuell.

Darüber hinaus hat Prof. Dr. Daube im Herbst 2017 eine kurze Analyse zur Verwendung von Schuldscheindarlehen auf gesicherter Basis in der Unternehmensfinanzierung erstellt.

Veröffentlichung:

Daube, C. H.: Schuldscheindarlehen in der Unternehmensfinanzierung. In: Jahrbuch des Finanzplatz Hamburg e. V. 2017/18, S. 22-23.

Aktuell liegen weitere Ergebnisse vor, sodass in der zweiten Jahreshälfte 2018 mit weiteren Veröffentlichungen zu rechnen ist, die sich aktuell in Vorbereitung befinden.

Entrepreneurship

Auf dem Themengebiet „Entrepreneurship“ wurde im abgelaufenen akademischen Jahr unter Federführung von Prof. Dr. Becker primär angewandte Forschung betrieben. Zusammen mit Frau Priestaff von der Statista GmbH Hamburg wurden die Instrumente einer erfolgreichen Unternehmensgründung untersucht; dabei ging es insbesondere um die Fragestellung, inwieweit moderne Instrumente wie beispielweise das Business Model Canvas den traditionelle Business Plan als Hauptinstrument einer Unternehmensgründung ablöst können bzw. werden:

Veröffentlichung:

Becker, M./Priestaff, S.: Instrumente der erfolgreichen Unternehmensgründung – Wie »Business Model Canvas« & Co den altbewährten »Businessplan« ins Wanken bringen, ZBW – Leibniz Information Centre for Economics, Online-Veröffentlichung: <http://hdl.handle.net/10419/178611>, Kiel 2018.

Zusammen mit Prof. Dr. Carl Heinz Daube wurde in diesem Themenschwerpunkt zusätzlich die agile Anwendbarkeit des Canvas Business Models untersucht. Die Ergebnisse wurden in folgender Veröffentlichung festgehalten.

Veröffentlichung:

Becker, M./Daube, C. H.: Agiles Business Model Management mit dem Canvas Business Model, ZBW – Leibniz Information Centre for Economics, Online-Veröffentlichung: <http://hdl.handle.net/10419/179897>, Kiel 2018.

Zur besseren Vernetzung zwischen Theorie und Praxis wurden zusätzlich Kooperationen u. a. mit der Hamburger Sparkasse (HASPA) und den Wirtschaftssenioren e. V. eingegangen. Die Kooperationspartner bereichern das IUCF, sie ergänzen das kostenfreie Beratungsangebot der Existenzgründer-Sprechstunde und unterstützen die Forschungsaktivitäten des IUCF auf dem Gebiet der Existenzgründung durch ihr Know-how.

Angewandte betriebswirtschaftliche Forschung anhand von Fallstudien

Prof. Dr. Becker nutzt bereits seit dem akademischen Jahr 2015/2016 Fallstudien zur angewandten Forschung, indem unter seiner Federführung ständig weitere interdisziplinäre und realitätsnahe Fallstudien zu unterschiedlichen Themenkomplexen der Betriebswirtschaftslehre

entstehen. Die Fallstudien basieren dabei ausschließlich auf von Herrn Prof. Dr. Becker definierten Compact Teaching Reality (CTR). Hierbei wird ein interdisziplinärer Ansatz verfolgt, der sich u. a. in einer Kooperation mit Kolleginnen und Kollegen außerhalb des IUCF manifestiert. Im abgelaufenen akademischen Jahr bestand diese Kooperation aus einer Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Nele Marisa von Bergner, sodass neben Fallstudien mit dem Schwerpunkt „Allgemeine Betriebswirtschaftslehre“ vorwiegend CTR-Fallstudien aus den Bereichen „Tourismus- und Eventmanagement“ entstanden sind. Um einen unmittelbaren Forschungstransfer sicherzustellen, werden die so entstandenen CTR-Fallstudien in Lehrbüchern veröffentlicht und direkt wieder in der Lehre u. a. an der NBS eingesetzt:

Veröffentlichungen:

Becker, M. (Hrsg.): Fallstudien zur Betriebswirtschaftslehre – Band 4: 12 CTR-Fallstudien zur allgemeinen Betriebswirtschaftslehre, Norderstedt 2018.

Becker, M./von Bergner, N. M. (Hrsg.): Fallstudien zur Betriebswirtschaftslehre – Band 5: 8 CTR-Fallstudien zum Tourismusmanagement, Norderstedt 2018.

Becker, M./von Bergner, N. M. (Hrsg.): Fallstudien zur Betriebswirtschaftslehre – Band 6: 8 CTR-Fallstudien zum Eventmanagement, Norderstedt 2018.

Ausblick auf das kommende Forschungsjahr

Im akademischen Jahr 2018/2019 möchten die Professoren des IUCF ihre bisher sehr erfolgreiche Forschungsarbeit fortsetzen. Dabei sollen insbesondere die folgenden beiden Forschungsschwerpunkte des IUCF in den Mittelpunkt gerückt werden:

- Geschäftsprozessmanagement & Projektmanagement
- Wertorientiertes Management & Performance-Messung im Industrie 4.0 Kontext

3. Veröffentlichungen

- Balow, C./Skelnik, N.:** Die Tourismuswirtschaft im Zeichen der Nachhaltigkeit, Hamburg 2018, in Bormann, Stephan (Hrsg.): Schriftenreihe der Northern Business School zur angewandten Wissenschaft, Band 9.
- Becken, M.:** „Neue Finanzierungsformen für Projektentwickler“ in: Newsletter Heuer Dialog, April 2018.
- Becken, M.:** „Vergesst die Büros nicht! Was kann die Politik tun?“ in: Die Immobilie, Ausgabe September 2017.
- Becken, M.:** „Entwickler werden Fondsmanager“ in: Immobilienzeitung, Ausgabe 41/2017 vom 12.10.2017.
- Becken, M.:** „Megatrend Wohnhochhäuser! Fluch oder Segen?“ in Cash., Ausgabe Mai 5/2017.
- Becker, M. (Hrsg.):** Schriftenreihe der NBS – Band 10: Kamal Vaid: Selbst ist das Auto – automatisiertes und autonomes Fahren. Die Zukunft der Mobilität, Hamburg 2018.
- Becker, M./von Bergner, N. M. (Hrsg.):** Fallstudien zur Betriebswirtschaftslehre – Band 6: 8 CTR-Fallstudien zum Eventmanagement, Norderstedt, 2018.
- Becker, M./von Bergner, N.M. (Hrsg.):** Fallstudien zur Betriebswirtschaftslehre – Band 5: 8 CTR-Fallstudien zum Tourismusmanagement, Norderstedt, 2018.
- Becker, M. (Hrsg.):** Fallstudien zur Betriebswirtschaftslehre – Band 4 – 12 CTR-Fallstudien zur allgemeinen Betriebswirtschaftslehre, Norderstedt, 2018.
- Becker, M./Daube, C. H.:** Agiles Business Model Management mit dem Canvas Business Model, ZBW – Leibniz Information Centre for Economics, Online-Veröffentlichung: <http://hdl.handle.net/10419/179897>, Kiel 2018.
- Becker, M./Priestaff, S.:** Instrumente der erfolgreichen Unternehmensgründung – Wie »Business Model Canvas« & Co den altbewährten »Businessplan« ins Wanken bringen, ZBW – Leibniz Information Centre for Economics, Online-Veröffentlichung: <http://hdl.handle.net/10419/178611>, Kiel 2018.
- Becker, M./Schwerdtfeger, H./Streitferdt, L.:** Adaption des Governance-Ansatzes auf den öffentlichen Sektor, in: Velte, P./Müller, S./Weber, S./Sassen, R./Mammen, A. (Hrsg.): Rechnungslegung, Steuern, Corporate Governance, Wirtschaftsprüfung und Controlling, Berlin, 2018.

- Daube, C. H.:** Schuldscheindarlehen in der Unternehmensfinanzierung. In: Jahrbuch des Finanzplatz Hamburg e.V. 2017/18, S. 22-23.
- Daube, C. H./Dobernig, H./Becker, M./Peskes, M.:** Mittelstandsfinanzierung: Rahmenbedingungen, Status quo und Entwicklung, in: Kreditwesen, 13/2017, S. 40-45.
- Daube, C. H./Krivenkov, V.:** Neu-Emissions-Prämien bei Anleihen – Eine empirische Untersuchung zu Existenz und Höhe von Prämien für Neu-Emissionen bei Unternehmensanleihen. Juni 2018. In: ZBW econstor-publish, <http://hdl.handle.net/10419/179425>.
- Metzner, S.:** Immobilienökonomische Methoden zur Entscheidungsunterstützung und Planung: Selektion und Integration im Rahmen der wertorientierten Steuerung von Immobilienportfolios institutioneller Anleger. 2. Auflage, 2018.
- Metzner, S.:** Residential construction in Germany's Top 7 cities – Development, Differentiation, Outlook. 2018.
- Metzner, S.:** Wohnungsbau in den Top 7-Städten – Entwicklung, Differenzierung, Ausblick. 2018.
- Metzner, S.:** Wirtschaftlichkeit von Immobilieninvestitionen. Studienbrief der Deutschen Akademie für Management Berlin. 2018.
- Metzner, S.:** The Range of Residential Market Yields – A Differentiated Analysis of Cities, Influencing Factors and Resulting Clusters. 2018.
- Metzner, S.:** Die Bandbreite von Wohnungsmarktrenditen – Eine differenzierte Analyse von Städten, Einflussfaktoren und resultierenden Clustern. 2018.
- Metzner, S.:** Explaining and Forecasting Residential Rents – Determination of Important Parameters Based on Correlation Analysis. 2018.
- Metzner, S.:** Erklärung und Prognose von Wohnungsmieten – Bestimmung wesentlicher Einflussfaktoren mittels Korrelationsanalyse. 2018.
- Metzner, S.:** Immobilienfinanzierung. Studienbrief Bachelorprogramm der IUBH. 2018.
- Metzner, S.:** Immobilienbewertung. Studienbrief der Deutschen Akademie für Management Berlin. 2. überarbeitete Auflage, 2018.
- Metzner, S.:** Priorisierung von Wohnimmobilienmärkten – Nutzung von Kennzahlen und Zeitreihen im quantitativen Research. 2017.

- Flath, E./Metzner, S.:** „Whole Loan“ Fonds als Immobilienfinanzierer – Chancen für Investoren und Kapitalgeber, in: Der Immobilienbrief, Nr. 427, 2018.
- Kindt, A./Metzner, S.:** A Systematization Approach for Automated Valuation Models, in: Real Estate Finance, 2017.
- Metzner, S.:** Welche Städte bringen mehr Rendite? – Eine Clusterung der Wohnungsmärkte anhand wesentlicher Unterscheidungsmerkmale, in: Der Immobilien-Brief, Nr. 434, 2018.
- Metzner, S./Seydt, D.:** Immobilienindizes für die Performance-Messung – Den perfekten Index gibt es nicht, in: Absolut Spezial, Oktober, 2018.
- Metzner, S./Zentner, K.:** Solvency II und Immobilienanlagen – Höhere Renditen der institutionellen Portfolios von Versicherungsgesellschaften, in: Immobilien & Finanzierung, Nr. 10, 2018.
- Metzner, S.:** Wohnungsmarktrentiten – Bandbreiten und Entwicklungen in 110 deutschen Städten, in: Der Immobilien-Brief, Nr. 430, 2018.
- Metzner, S.:** Einflussfaktoren auf Wohnungsmieten, in: Der Immobilienbrief, Nr. 423, 2018.
- Metzner, S.:** Priorisierung von Wohnimmobilienmärkten – Der Einfluss des BIP auf das Mietpreisniveau, in: Der Immobilien-Brief, Nr. 414, 2017.
- Peskes, M./Daube, C. H./Dobernig, H./Krivenkov, V.:** Wege direkter Finanzierung für den Mittelstand – Teil 1: Ausgewählte klassische Finanzierungsformen, in: ZBW econstor-publish, <http://hdl.handle.net/10419/180849>, 2018 (Juli), S. 1-23.
- Riedl, R./Dobernig, H./Heinrich, L. J.:** Management von Informatik-Projekten. 2. Auflage, München, Wien 2018.
- Röhl, A.:** Konkurrenz oder Kooperation? Das Verhältnis zwischen Polizei und privater Sicherheit, in: Molapisi, A./Neumann, M./Prätorius, R. (Hrsg.) : Die Freunde der Helfer: Polizeipolitik in unsicheren Zeiten, Frankfurt am Main: Verlag für Polizeiwissenschaft 2017.
- Adrians, H./Prigge, L./Röhl, A.:** Medienbasierte Früherkennung von Risiken im Praxisversuch, in: Info-Sicherheit, Heft 4/2017.
- Fleischmann, F./Röhl, A./Tamrakar, S.:** Stellenforecast Sicherheitsmanagement 2018, Hamburg: NBS, http://www.nbs.de/fileadmin/download/Forschung/Stellenforecast_NBS_HRForecast2018.pdf, 2018.

Röhl, A.: Vorbereitung auf die Risiken von Morgen, in: Neumann, M. (Hrsg.): Helfen. Katastrophenschutz in Hamburg, Hamburg: BoD 2018.

Röttger, S./Maier, J./Krex-Brinkmann, L./Kowalski, J./Danker-Hopfe, H./Sauter, C./Stein, M.: The benefits of sleep coaching in workplace health promotion, in: Journal of Public HealthJournal of Public Health, 25(6), 685-691, 2017.

Schmallowsky, K./Schmallowsky, Th.: Squeeze out im normativen Umfeld: Ein Leitfa-
den zur Rechtsanwendung, 2. Auflage, Baden-Baden 2018.

Schmallowsky, K./Schmallowsky, Th.: Sozialleistungen für EU-Bürger in Deutschland,
in: WzS, 2017, Ausgabe 11./12.17, S. 306-312.

Zerbin, D.: Terrorismus und politische Gewaltkriminalität: Die sicherheitspolitischen Heraus-
forderungen für Hamburg und Deutschland im 21. Jahrhundert, in: Neumann, M.
(Hrsg.): Helfen. Katastrophenschutz in Hamburg, Hamburg: BoD 2018.

4. Vorträge

- Becken, M.:** „Crowdinvesting als Form der Projektentwicklungsfinanzierung“, Fachvortrag beim Trendforum Wirtschaft der NBS, April 2018, Hamburg.
- Becken, M.:** „Kamingespräch mit Michael Becken“, CEO Dinner der Internetszene, März 2018, Berlin.
- Becken, M.:** „Zukunft Wohnen im Hochhaus“, Gastvortrag auf dem 16. Kommunikationsforum der UniCredit, Februar 2017, München.
- Becker, M./Schlochtermeyer, A.:** Nationale und europäische Fördermittel – Von der korrekten Antragstellung bis zum rechtssicheren Verwendungsnachweis. Institut der mittelständischen Wirtschaft (IMW), Frankfurt am Main, 06.-07.11.2017.
- Hermann, S.:** Projektlogistik der Zukunft. 7. Regionalkonferenz Logistik der Metropolregion Nordwest, Bremen, 29.08.2018.
- Hermann, S.:** Mit Visual Storytelling den bildlichen Anker setzen. SODIGITAL – Experimentier-
raum Arbeit 4.0, Hamburg, 27.08.2018.
- Hermann, S.:** Der HoloLens „Verpackungsprototyp“ Case + ein Blick in die Zukunft – Einsatzmöglichkeiten von Augmented Reality in der (Verpackungs)logistik. Next Industry ExpertTalk „Challenge Industrial AR/VR“, Stuttgart, 19.07.2018.
- Hermann, S.:** E2E-Optimization in Project Logistics – Will Algorithms Revolutionize the Breakbulk Business? Breakbulk Europe, Bremen, 30.05.2018.
- Hermann, S.:** Projektlogistik 4.0 – die Chancen und Herausforderungen digitaler Supply Chains des Maschinen- und Anlagenbaus. BVL Webinar, Bremen, 17.04.2018.
- Hermann, S.:** Analog Prototyping meets Augmented Reality. Fachforum Projektlogistik, Bremen, 15.01.2018.
- Hermann, S.:** Auf dem Weg zu nachhaltiger Mobilität – welche Herausforderungen stellen sich uns? Nachhaltig wirtschaften. Im Fokus: Spedition und Logistik, Loccum, 04.12.2017.
- Hermann, S.:** Digitalisierung und I 4.0: Veränderungsbedarfe und Entwicklungstrends in Bereichen beruflicher Aus- und Weiterbildung. „Vierte Industrielle Revolution: Veränderungsanforderungen für die berufliche Qualifizierung“, Magdeburg, 12.10.2018.

- Hermann, S.:** WeQ – Gestalter des Wandels. swb Bremer Leuchttürme, Wegweisende Begegnungen, Bremen, 07.09.2017.
- Kleiminger, H.:** Die Rolle von Arbeitgeberbewertungsportalen bei der Arbeitsplatzwahl , Arbeitskreis Schule und Wirtschaft, Hamburg, 20.05.2018.
- Metzner, S.:** Investmentchancen in den Wohnungsmärkten der B- und C-Städte Mitteldeutschlands, RICS-Regional-Veranstaltung, 13.12.2017.
- Röhl, A.:** „Wichtig ist auf dem Platz!“ – Kompetenzanforderungen im BCM und im Krisenmanagement, BCM Summit 2017, Hamburg 28.09.2017.
- Röhl, A.:** Tätererkennung und Erstreaktion in der Vortatphase krimineller Handlungen, Workshop Verhaltenserkennung, Allianz für Sicherheit in der Wirtschaft, Hamburg 18.12.2017.
- Röhl, A.:** Moderation Podiumsdiskussion Maritime Sicherheit, VBG-Forum Sicherheit, Hamburg 28.02.2018.
- Röhl, A.:** Moderation, NBS-Sicherheitsforum, Hamburg 28.02.2018.
- Röhl, A./Fleischmann, F.:** Stellenforecast Sicherheitsmanagement 2018, Hamburg 28.02.2018.
- Röhl, A.:** Moderation Expertenpanel „Neue Gefahren = neue Aufgaben für die Sicherheitswirtschaft“, 18. FORSI Security Days, Viadrina-Universität, Frankfurt/Oder, 24.05.2018.
- Wortmann, A.:** Teamstaffing im Projektmanagement (Regionalgruppe Wirtschaftspsychologie des BDP in HH/SH).
- Wortmann, A.:** Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen der elektromechanischen Industrie in Deutschland (Delegation des Hubei Science and Technology College, CN).
- Wortmann, A.:** Vereinheitlichung von Hochschulprüfungen im Bereich Elektromechnik (Delegation des Hubei Science and Technology College, CN).
- Wortmann, A.:** Mitarbeiterbindung ist Führungsaufgabe – Was wirkt und was wirkt nicht? (Forum „Zukunft Wirtschaft: Faktor Mensch!“ in Hamburg).

Wortmann, A.: Nachwuchsplanung & -förderung: HandsOn Future Workforce Planning – wie geht das? (Forum „Zukunft Wirtschaft: Faktor Mensch!“ in Hamburg).

Wortmann, A.: Onboarding: Ein Best-Practice-Beispiel für Führungskräfte (Forum „Zukunft Wirtschaft: Faktor Mensch!“ in Hamburg).

5. Fazit

Die vorliegende Darstellung zeigt, dass sich die Professorinnen und Professoren verschiedene Arbeitsbereiche für die Forschung erschlossen und Themenfelder konkret abgesteckt haben. Es ist deutlich zu erkennen, dass sich Schwerpunkte herauskristallisieren, die im Kontext der hauseigenen Forschungsprofilen liegen und ganz ins Profil der Hochschule passen. Sicher ist darüber hinaus, dass sich die Professorinnen und Professoren noch mehr im Bereich von Publikationen und Drittmittelinwerbung engagieren müssen. Dies bestätigt nicht zuletzt auch und gerade die gutachterliche Rückmeldung aus den Reihen des Wissenschaftsrats vom Oktober 2018.

Grundsätzlich bleibt festzuhalten, dass die verschiedenen Forschungsbemühungen mehr und mehr ihre Früchte zeigen. Sie weisen auf konkrete Ziele hin, die in weiteren Projekten münden können. Diese Entwicklungen sind im Blick zu halten und kontinuierlich auszubauen. Zudem ist die interdisziplinäre Zusammenarbeit der Lehrenden im Rahmen der Institute möglichst weiter zu fördern.