

## **Theses supervised**

### **Ph.D. theses**

Dominik Appel, [Managing chaos effects in long-term economic forecasts by applying the example of financial forecasts and valuation](#), 2012

Katrin Dziergwa, [Conserved Value Based Accounting Principles: Removing Chaotic Fluctuations from Financial Statements](#), 2015

Galiya Klinkova, [The effects of chaos on business operations](#), 2018

Tobias Schaedler, [Dynamic Instabilities Induced by Irrational Behavior in Financial Markets: Causes and Consequences for Risk Assessment](#), 2021

### **Diploma, Bachelor, or Master theses**

Alois Sedusow, Konzepterstellung zur operativen Lieferantenbewertung bei der Zwick GmbH & Co. KG, 2016

Tobias Benz, Konzepterstellung und Umsetzung einer Frachtausschreibung für einen Automobilzulieferer, 2014

Daniela Hins, Konzeption eines Versandcenters bei einem Automobilzulieferer, 2013

Anja Falck, An analysis of the decline of unrelated diversified companies in the 1990s at the example of the Hanson Trust plc, 2013

Eva Rauch, Success factors in the electric vehicle market - illustrated using the example of one key automotive supplier, 2012

Matthias Stoiber, Analyse und Konzeption eines Projektmanagement- und Controlling Tools, 2011

Harald Bürkle, Nutzen des operativen Leasings und des Finanzierungsleasings am Beispiel eines Logistikdienstleisters, 2011

Umberto Abagnara, Sales Excellence durch strategisches Vertriebscontrolling und Business Intelligence, 2011

Christian Förg, Machbarkeitsuntersuchung und Planung eines Glasfasernetzes für die Stadt Kaufbeuren, 2011

Florian Schercher, Dokumentation, Analyse und Implementierung von Verbesserungsmaßnahmen für einen Auftragsabwicklungsprozess am Beispiel der EvoBus GmbH, 2010

Katharina Beimler, Visualisierung und Optimierung von Prozessen unter Berücksichtigung vertraglicher Anforderungen, 2010

Daniel Spänle, Implementierung eines Supplier Relationship Management Tools, 2010

Johann Schreiber, Lean Supply Chain Management, 2010

Stefan Geßner, Key Account Management in der Energiewirtschaft, 2009

Philipp Thanner, Wirtschaftlichkeitsuntersuchung der Verlagerung wertschöpfender Vormontagetätigkeiten in vor- und nachgelagerten Prozessen im Bereich der Bus-Getriebe-Serienmontage der ZF Friedrichshafen AG, 2009

Sebastian Stärk, Implementierung der Norm ISO 9001 für Qualitätsmanagement - Eine Konzepterstellung, 2009

Michael Salvasohn, Lagereinrichtung und Materialflussplanung für einen Lagerneubau im mittelständischen Maschinenbau am Beispiel der centrotherm-Gruppe, 2009

Ralf Göhringer, Definition der Auswirkungen und Risiken der EU-Verordnung EG/1907/2006 (REACH) auf ein Industrieunternehmen inklusive Aufplanung und Start der Prozessanpassung, 2009

Michael Dewein, Machbarkeitsstudie zur Geothermie-Fernwärmeversorgung, 2009

Florian Holl, Entwicklung eines Performance Measuring Systems für Excellence im Facility Management, 2008

Sascha Stiller, Ermittlung und Konzeption von Produkt- und Prozessanforderungen an zukünftige Verdecksysteme aus Sicht der Produktion, 2008

Oliver Prinzing, Standortwahl: Best Practice für die Standortsuche durch praxisnahe Optimierung, 2008

Roman Reisinger, Konzeptentwicklung zur Prozessintegration eines ausgewählten Lieferanten der Eurocopter Deutschland GmbH mit Hilfe der werksnahen Ansiedlung in einem Zuliefererpark, 2008

Matthias Glöggler, Web based Management Dashboard for key Business Metrics, 2008

Markus Schmalzbauer, DV gestützte Optimierung des Materialeinsatzes in der Fertigung, 2008 (Bachelor Thesis)

Andreas Paul, Sales Policy for the High Technology Start-up Operating in the renewable Energy Market, 2008

Rainer Finke, Analyse und Entwicklung einer zentralen Schnittstelle zur vereinheitlichten Übermittlung von Material- und Preisdaten zwischen den Werkskundendiensten und den

Vertriebs- und Service-Organisationen der ZF Friedrichshafen AG, 2008

Tobias Schädler, Erzeugung von Wertschöpfungsexzellenz in der Praxis, 2008

Michael Grünberg, Anlaufstrategie für die Produktion eines neuen Automobils, 2008

Hartmut Köpf, Konzept zur Implementierung der firmenweiten Festplattenverschlüsselung der ratiopharm GmbH, 2008

Andreas Möller, Automatisiertes Reporting von Regress- und Lieferantenberichten zur Analyse der Produktqualität im Feld, 2008

Markus Acker, Softwareverteilung von eigen- und fremderstellter Konzernsoftware in einer mehrstufigen Systemlandschaft, 2008

Michael Hitzler, Analyse und Bewertung von Network Access Control (NAC) - Lösungen auf Basis des IEEE 802.1X Standards für die Wieland-Werke AG, 2008

Jose Miguel Fernández, Method of product analysis and warehouse optimization, 2008

Stefan Reiter, Definition eines Tolling-Modells und Modellierung des Tolling-Modells in SAP, 2007

Jörg Stippich, Ausarbeitung und Implementierung eines Beratungsproduktes mit SAP NetWeaver zum Thema Genehmigungsworkflow für kreditorische Eingangsberechnungen, 2007

Andreas Heinzemann, Entwicklung einer Trainingsstrategie und Aufbau eines Trainingszentrums in China, 2007

Oliver Letsche, Strategy and Implementation of Cost Optimization for Automotive Components, 2007

Jochen Grötzing, Quantitative Performance Analysis in worldwide IT Projects, 2007

Marion Angstenberger, Entwicklung eines Warehouse Logistiksystems und deren Umsetzungsplanung, 2007

Stefanie Unser, Logistische Aufgaben bei der Lokalisierungsstrategie, 2007

Markus Pfeffer, Gestaltung der Geschäftsprozesse für Lager- Und Vertriebsstandorte und Konzeption eines SAP-Templates als Basis für Systemintegration, 2007

Michael Richter, Die Auswirkung der Globalisierung auf Gesellschaft und Umwelt, 2007

Christian Schiele, Konzeption und Realisierung eines Qualitätsmanagementsystems zur Fehlerschwerpunktanalyse und Fehlerbehebung, 2007

Dennis Weimert, Untersuchung von Regelkreismodellen zur Klärung, ob und wie eine RFID-Unterstützung inklusiv eines Assistenzsystems in der Kältefabrik Giengen von Nutzen ist, 2007

Alexander Schleppe, Generalsanierung der Stadtbahnzüge vom Typ DT8.4-8.9 der Stuttgarter Straßenbahn AG, 2007

Christian Schmid, Konzeption und Implementierung eines Automatischen Roboter-Kommissioniersystems, 2007

Mehmet Pehlivan, Entwicklung eines Lastenhefts zur zukünftigen SAP gestützten Abwicklung von Dienstleistungsprodukten wie ECP und LCC für Getriebesysteme im Nutzfahrzeugbereich der ZF Friedrichshafen AG, 2007

Philipp Gebert, Management im Software-Entwicklungsprojekt, 2007

Marina Sperlich, Standortwahl und Businessplan für eine Niederlassung, 2007

Alexander Wirth, Mensch, Umwelt, Wirtschaft - ist eine Balance möglich, 2007

Alexander Duranovic, Qualitative Analyse möglicher Akquisitionsobjekte bei der Schaeffler KG, 2007

Michael Nüsse, Untersuchung einer Bypass-Abwicklung als Instrument zur Lagerstufenumgehung im After-Sales-Bereich der EvoBus GmbH, 2006

Stefanie Schubert, Total Compensation Management Pay per Performance, 2006

Monika Müller, Der Stellenwert von Marken für Logistik- und Dienstleistungsunternehmen, 2006

Dominik Lührmann, Die globale Wasserknappheit, ihre Ursachen und Möglichkeiten zur Bekämpfung. Eine Herausforderung für die Menschheit im 21. Jahrhundert, 2006

Tobias Pöhler, Feasibility of test activity nearshoring, 2006

Michael Kornelsin, Strategische Entscheidungen im Ersatzteilmanagement in der Sonderfahrzeugbaubranche, 2006

Marc Reiser, C-Teile-Beschaffungsmanagement, 2006

Achim Pfeffer, Untersuchung der Einführung von EDI - Kundenlieferplänen unter Berücksichtigung der neutralen Gerätefertigung und -montage, für das Unternehmen Bosch Rexroth Elchingen, 2006

Fabian Höhl, Messung der Kundenzufriedenheit bei IT-Service Center im Großkonzern, 2006

Wolfram Eitel, Verfahren und Steuerung im Einkauf von logistischen Dienstleistungen, 2006

Wolfgang Steiner, Ist die Zukunft des Tourismus bedroht? – Die Auswirkungen äußerer Umwelteinflüsse auf die internationale Tourismusbranche, 2006

Hubert Hitzler, Erstellung eines globalen SAP R/3-Roll-Out-Konzeptes für die Wieland Gruppe, 2006

Martin Glöckler, Implementierung des Weighted Average Cost of Capital-Ansatzes in einem Business Intelligence System, 2006

Milrad Maksimovic, Entwicklung eines Prozesses zur Beurteilung der Qualität funktionaler Softwaretests, und Umsetzung eines Werkzeuges zur Automatisierung des Prozesses, 2006

Stefan Ott, Anforderung und Möglichkeit der Realisierung einer Recommendation Engine auf Basis historischer Transaktions- und Nutzerdaten, 2006

Andreas Müller, Evaluation einer Verschlüsselungslösung zur Risikominimierung der Client-PC-Datenhaltung auf dezentralen Systemen im Großkonzern, 2006

Ralf Lindner, Neukonzeption eines Abruf- und Verpackungsprozesses bei der DaimlerChrysler AG, 2006

Stefan Mohr, Planung und Optimierung von logistischen Material- und Informationsflüssen im Supply Chain Management, 2006

Eduard Kiemle, Analyse und Durchführung einer Materialfluss- und Layoutoptimierung, 2005

Zoran Pallovic, Logistische Neukonzeption der Verpackung bei der DaimlerChrysler AG, 2005

Andreas Reiser, Konzeption eines globalen Bestandsmanagements zur Optimierung der Einzelteilbeschaffung, 2005

Bettina Treskon, Die Zukunftschance des Papierbuchs – Eine Prozessanalyse, 2005

Christian Ritter, Verringerung des Transportwandes durch Optimierung des Logistikprozesses, 2005

Christina Schick, Einführung eines Kostencontrollings für Ladungsträger, 2005

Vadim Brajnik, Effizienzsteigerung durch Einführung von Standardabläufen, 2005

Achim Markmiller, Moderne Verkehrslogistik: Chancen und Risiken, 2005

Beatrice Waller, Marktanalyse und Strategieformulierung für Osteuropa im Sonderanlagenbau, 2005

Stefanie Jekel, Optimierung der Versorgungsstrategie im BMW Joint Venture Werk in Shenyang / China, 2005

Olga Kunz, Prozessoptimierung und Analyse von alternativer Gestaltung von Transportprozessen, 2005

Ute Hecht, The DISC Combination Theories Associated with Positive Outcomes for the Mentorees: A Case Study at Clemson University in South Carolina, USA, 2005

Tobias Mack, SAP XI – Ein Schnittstellenkonzept zur EAI-Realisierung in Unternehmen, 2005

Natalija Baumgärtner, Balanced Scorecard in der Logistik, 2005

Peter Heinzmann, Prozessoptimierung im Handling House zur Aufwandsreduzierung bei der Bearbeitung von Trade-In Programmen, 2005

Henryk Führer, Aufbau eines strukturierten Service Level Managements nach ITIL mit anschließender Server- und Applikationskonsolidierung, 2005

Elmar Koch, Einführung von Voice over Internet Protocol in einem Großunternehmen, 2005

Florian Müller, Entwicklung eines Konzepts zur Online-Nutzung einer standardisierten Bedarfs- Kapazitätsprüfung (MAN DCP) durch die Lieferanten eines Nutzfahrzeugherstellers, 2005

Jürgen Enderle, Entwicklung von Methoden zum internationalen Projektmanagement, 2005

Dagmar Brandstetter, Analyse und Erarbeitung von Optimierungsmöglichkeiten der Beschaffung in der Supply Chain der HARTMANN Gruppe, 2004

Brigitte Herbst, Businessplan zu einer innovativen Geschäftsidee – Planung und Umsetzung, 2004

Andreas Grimmer, Konkurrenzsituation und Marktchancen des Güterverkehrs der Deutschen Bundesbahn, 2004

Dominik Appel, Komplementärer Einsatz des EFQM-Model for Excellence zur Balanced Scorecard für ein ganzheitliches und nachhaltiges Performance Management System, 2004

Sven Gallina, Entwicklung eines Arbeitszeitmodells für die Warenbereitstellung der Versandhaus Walz GmbH, 2003