

Abgeschlossene Masterarbeiten

Stand: Mai 2020

Betreuer: Werner Müller

- Brummer** Michael: (2018) Design of Experiments, Monitoring and multi-variate Optimization of an injection moulding process
- Rappold** Andreas: (2016) docopulae: Optimal Design for Copula Models
- Rudersdorfer** Sandra: (2015) Forecasting Methods in the Social Sciences
- Pauger** Daniela: (2013) Fallstudie zur Planung eines industriellen Versuchs
- Stöger** Alexander: (2011) Bivariate Verteilungen mit COM-Poisson-Rändern und allgemeiner Abhängigkeitsstruktur
- Arvandi** Marjan: (2010) Gesundheitsökonomische Betrachtung von Patienten mit chronischentzündlicher Darmerkrankung (Morbus Crohn)
- Füssl** Marlies: (2010) Modellierung von Fußballspielen unter Verwendung von bivariaten diskreten Verteilungen mit allgemeinen Abhängigkeitsstrukturen
- Schwerer** Eliane: (2008) Räumliche Regressionsmodelle – Implementation in EViews 5
- Reder** Markus: (2007) Global and local Moran's I's. An Improvement of the Geostatistical R-package spdep

Betreuerin: Helga Wagner

- Pfeiffer** Patrick: (2019) BITE - an R package for Bayesian Inference on Treatment Effects
- Schmidt** Marlene: (2019) Time Series Prediction of Annual Costs of a Production Company
- Dober** Daniel: (2019) Understanding the Buying Behavior of Customers using Cluster Analysis, Survival Analysis and Recommender Systems
- Leitner** Magdalena: (2019) Bayesian Effect Fusion for Categorical Predictors with a Focus on Logistic Regression
- Winter** Maria: (2018) Forecasting of Crime Data
- Hörlesberger** Thomas: (2017) Bayesian Effect Fusion - The influence of the baseline category
- Haslinger** Ramona: (2015) Retrospective Analysis of risk complications
- Leontyev** Evgeny: (2015) Forecasting Raw Material Price Indices by Using Dynamic Model Averaging
- Schoissengeier** Elke: (2014) Sparsame Item-Response Modellierung: Analyse der PISA Daten
- Neissl** Katharina: (2013) Imputation Methods for Incomplete Panel Data. A Simulation Study based on EU-SILC Data for Austria 2004-2010
- Malsiner-Walli** Gertraud: (2010) Bayesian Variable Selection for Normal regression models
- Aumüller** Claudia: (2009) Energiepreise: Einfluss auf Verbraucherpreisindex und Kaufkraft
- Holzinger** Bernhard: (2009) Modellwahlkriterien für Zustandsraum-Modelle
- Dvorzak** Michaela: (2007) Auxiliary Mixtur Sampling für Poisson-Random Effects Modelle
- Kaiser** Bernhard: (2007) Entwicklung eines Screeningfragebogens zur Früherkennung von COPD-Risikopatienten
- Kepplinger** Karin: (2007) Statistical Analysis of the decrease of TBE antibodies after vaccination
- Schleicher** Corina: (2007) Auxiliary Mixture Sampling für Frailtymodelle von exponentialverteilten Lebensdauern

Betreuerin: Christine Duller

- Sickinger** Christine: (2011) Empirische Forschungsmethodik in Accounting Research
Mühlberger Andrea: (2011) Latente Klassen im ERCP
Reischenböck Klaus: (2010) Anpassung eines LOGIT-Modells an die ERCP-Studie
Hintersteiner Sandra: Effekte der Wanderung auf die Bevölkerung OÖ
Obermayr Eva: (2005) Die Clusteranalyse am Beispiel der Gleichstellung an der JKU
Rauchenschwandtner Birgit: Neugruppierung von Stahlsorten
Tröbinger Sabine: Implementierung nichtparametrischer Verfahren in VBA und Entwicklung eines Anwendertools für Problemstellungen der Voestalpine

Betreuerin: Bettina Grün

- Haba** Armin: (2020) Computerized Adaptive Testing for Competency Tests in Austria.
Neuwirth Christina: (2016) Predicting educational attainment of the Austrian population using data from the Austrian Social Security Institutions
Gabriel Lukas: (2016) Predicting stock price changes using EDGAR
Ebenhofer Daniela: (2013) Heterogenität von Patienten mit Bandscheibenprothesen

Betreuer: Andreas Quatember

- Lendle** Nadja: (2019) Effects of Different Imputation Methods on ‚At Risk of Poverty‘ Rate in EU-SILC
Plank Matthias: (2017) Iterative Proportional Fitting – A Theoretical and Practical Approach in the Context of the Austrian Microcensus
Pointner Wolfgang: (2014) Bootstrappen in endlichen Grundgesamtheiten
Schinnerl Bettina: (2014) Analyse kategorialer Daten bei komplexen Stichprobenverfahren: Chi-Quadrat Tests
Freinschlag Raffael: (2013) Post- Randomisierung in der statistischen Veröffentlichungskontrolle
Szolga Julia: (2011) Nonresponse in der Markt- und Meinungsforschung – Statistische Methoden zu seiner Vermeidung und Kompensierung
Bauer Alexander: (2011) Genauigkeitsanalysen zu den Österreich-Ergebnissen der PISA-Studie 2009
Hausner Monika: (2011) Implementierung von Datenimputationsmethoden in statistische Geheimhaltungsverfahren von Mikrodaten
Drinovac Mihael: (2010) Regressionsschätzung von Merkmalsummen in Stichprobenerhebungen
Fussl Agnes: (2009) Statistisches Matchen zur Bestimmung einer Kontrollgruppe
Hufnagl Barbara: (2009) Die randomisierte Antworttechnik für quantitative Merkmale
Faschinger Norbert: (2005) Statistische Methoden zur Behandlung von Nonresponse
Meindl Bernhard: (2005) Methoden der Small Area Estimation sowie Implementierung von Streuungsinformation in einem multidimensionalen Datenwürfel

Betreuer: Milan Stehlik

- Holzknicht** Gerhard: (2017) Negative interest rates and its applications in Finance and economy
Quast Christian: (2016) Comparison of pension systems
Hermann Philipp: (2015) Statistical analysis for dynamics of tissue growth and heart for medical diagnostic
Bukina Elena: (2012) Using gradient methods for prediction of random fields
Helperstorfer Christian: (2012) Stochastic Processes for Finance
Wartner Fabian: (2012) Fraktale Analyse in der Krebsforschung
Prostakova Jekaterina: (2010) Statistical Inference on fractals for medicine

Betreuer: Helmut Waldl

- Buchberger** Alexander: (2019) National Migration Flows in Upper Austria
Müllner Stefan: (2017) Decision - making in Reliability Growth Planning with Focus on the Crow-AMSAA Model

Betreuer: Ernst Fürst

- Odabas** Osman: (2014) Abgrenzung ländlicher Räume in Oberösterreich

Zweitbetreuer: Paul Hofmarcher

- Gabriel** Lukas: (2016) Predicting stock price changes using EDGAR

Betreuer: Pölz

- Gahleitner** Claudia: (2014) Simulationen zur Reliabilität von nichtparametrischen und zugehörigen parametrischen Testverfahren
Bösch Daniel: (2014) Competing Risks vs. Kaplan-Meier-Schätzer (Arbeitstitel)
Forstner Thomas: (2007) ROC-Kurven als Mittel zur Bewertung von Klassifikations-schemata

Betreuer: Michael Schöfecker

- Zwittag** Michael: (2012) AusländerInnenmigration in Oberösterreich mit ausgewählten Aspekten der Konzentration