

Bachelorarbeiten werden seit WS 2014/15 im Seminar aus Statistik abgefasst und formal vom/n dem/r Leiter/in des Seminars betreut. Diese formale Betreuung wird mit * gekennzeichnet, sofern die inhaltliche Betreuung durch ein anderes Mitglied des IFAS erfolgte.

Betreuer: Werner Müller

- Brummer** Michael: (2016) The weight matrix in spatial econometrics
Leitner Magdalena: (2016) Portfolio-VaR-Schätzung mittels bedingter Copula-GARCH-Methode
Chen Youjuan: (2013) Testing for spurious regression, spatial nonstationarity and spatial cointegration in R
Celik Ender: (2012) Added-Variable Plots, Herleitung und Zusammenhänge
Pauger Daniela: (2011) Parameterselektion bei Box-Cox-Transformationen
Wartner Fabian: (2011) Textanalyse mittels Tobit-Modell
Helperstorfer Christian: (2009) Auswertung von Abweichungsberichten der Firma Andritz Hydro GmbH
Stöger Alexander: (2009) Analyse von Torhäufigkeiten; die Conway-Maxwell-Verteilung
Drinovac Mihael: (2009) Variogrammschätzer aus der Variogrammwolke
Stumpner Michael: (2009) Grundlagen zur Entwicklung profitabler Wettstrategien für Fußballwetten
Füßl Marlies: (2008) Das Lemma von Neyman und Pearson - Geschichte und Bedeutung in der Statistik
Kapl Martin: (2007) Erstellung eines Prognosemodells für den Warmbandpreis
Reder Markus: (2007) An improvement of the invlrm routine of the geostatistical R-package spdep by Cholesky inversion
Reder Markus: (2007) Analyse einer Wirtschaftssimulation
Schwerer Eliane: (2007) Die Verwendung von GeoDa zur Analyse des räumlichen Zusammenhangs von AIDS in Afrika

Betreuerin: Christine Duller

- Schmidt** Marlene: (2016) ERCP – Analyse von Schwierigkeitsgraden nach Cotton
Mühlberger Andrea: (2010) ERCP Benchmarking Phase 2
Reischenböck Klaus: (2008) Datenbereinigung und deskriptive Analyse einer österreichweiten ERCP Studie
Arvandi Marjan: Einführung in die Statistik mit SAS
Danzer Karl: Grundlagen der Statistik mit R (Methodenlehre in R)

Betreuerin: Bettina Grün

- Buchberger** Alexander (2015) Analyse der Beurteilungen auf tripadvisor
Gabriel Lukas: (2013) Anforderungen an die Stichprobengröße bei der latenten Klassenanalyse (Zweitbetreuerin)
Leontyev Evgeny: (2012) Analysis of Flight Data from Paragliders

Betreuer: Markus Hainy

- Lendle** Nadja* (2016) Simulationstudie: Einflüsse auf die Klassifikation von max-stabilen Prozessen

Betreuerin: Gertraud Malsiner-Walli

- Dober** Daniel: (2016) Distanz- und modellbasiertes Clustern eines phänotypischen Datensatzes

Betreuer: Andreas Quatember

- Leitner** Christian: (2016) Ranked set sampling
- Lendle** Nadja*: (2016) Simulationstudie: Einflüsse auf die Klassifikation von max-stabilen Prozessen – Markus Hainy (inhaltlicher Betreuer)
- Longodor** Ligia: (2015) The practical realization of π PS sampling
- Eichstetter** Michele: (2014) Nonresponse
- Spreitzer-Gröbner** Sabine: (2014) Stichprobenziehung-, design und Hochrechnung im Mikrozensus Österreich
- Ruderstorfer** Sandra: (2013) Capture-recapture-Methode zur Schätzung der Größe einer unbekanntem Grundgesamtheit
- Pointner** Wolfgang: (2013) Randomisierte Antworttechniken für quantitative Variablen
- Schinnerl** Bettina: (2012) Schätzung des Korrelationskoeffizienten in komplexen Stichproben
- Ebenhofer** Daniela: (2011) Die Schätzung von Verteilungen in komplexen Stichproben und ihre grafische Darstellung
- Leitenbauer** Sarah: (2009) Das standardisierte randomisierte Befragungsdesigns bei verschiedenen Stichprobenverfahren
- Hausner** Monika: (2009) Geheimhaltungsmethoden für Häufigkeitstabellen in der amtlichen Statistik
- Vogl** Petra: (2009) Ranked Set Sampling
- Bauer** Alexander: (2009) Das Stichprobendesign der PISA-Studie in Österreich
- Fussl** Agnes: (2008) Statistisches Matching
- Freinschlag** Raffael: (2008) Datenqualität in Stichprobenerhebungen: Imputation von Einkommensdaten
- Hufnagl** Barbara: (2008) Die standardisierte randomisierte Antworttechnik in geschichteten Zufallsauswahlen
- Feuchtner** Katharina: (2007) Hot-Deck-Imputation und Jackknifeverfahren – Eine Simulationsstudie für die österreichische Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung
- Lehner** Simone: (2007) Hot-Deck-Imputation und Bootstrapverfahren - Eine Simulationsstudie für die österreichische Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung
- Mittrecker** Andreas: (2007) Wohnungsweise Single und Multiple Hot-Deck-Imputation - Eine Simulationsstudie für die österreichische Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung
- Schnalzenberger** Mario: (2006) Imputation Methods for Metric Values – A Simulation Study
- Kepplinger** Karin: (2006) Iteratives proportionales Anpassen zur Hochrechnung von Stichprobenergebnissen
- Freudenthaler** Christoph: (2006) Randomisierte Response Techniken

Betreuer: Milan Stehlik

- Hermann** Philipp: (2013) Abhängigkeitsstruktur mit Anwendungen
- Wartner** Fabian: (2012) Fraktale Analyse für Krebsforschung
- Quast** Christian: (2012) Comparison of pension systems
- Lepschy** Jessica: (2009) Statistical modelling for diagnostics in medicine using fractals

Betreuerin: Helga Wagner

- Pirker** Christian*: (2017) Iteratives Proportionales Anpassen – Andreas Quatember (inhaltlicher Betreuer)
- Dober** Daniel*: (2016) Distanz- und modellbasiertes Clustern eines phänotypischen Datensatzes
- Haba** Armin: (2016) Analyse des Alters bei Rauchbeginn von Jugendlichen unter Verwendung von Lebensdauermodellen
- Pfeiffer** Patrick: (2016) Prognose und Risikoeinschätzung in Aktienmärkten durch Go-GARCH Modellierung
- Schmidt** Marlene Gisela*: (2016) ERCP - Analyse der Schwierigkeitsgrade nach Cotton

- Buchberger** Alexander*: (2015) Textanalyse von TripAdvisor Daten
- Brummer** Michael*: (2015) The weight matrix in spatial econometrics
- Gutenbrunner** Gerald*: (2015) Informationsextraktion aus Webseiten leicht gemacht: Überblick und Beispiel
- Mayer** Bernhard: (2015) Wirksamkeit der IV-Thrombolysen bei ischämischen Gefäßverschlüssen im Gehirn
- Obermair** Barbara*: (2015) Aufbereitung und Analyse von TripAdvisor Daten
- Sallinger** Katharina: (2014) Wählerstromanalyse im hierarchischen Multinomial-Dirichlet-Modell
- Schartmüller** Florian: (2014) Regressionsmodelle bei konkurrierenden Risiken
- Plank** Matthias: (2014) Vorhersage der Im- und Exporte von Stahl und Stahlerzeugnissen
- Hörlesberger** Thomas: (2014) Erstellung eines Prognosemodells für den deutschen Warmbandpreis
- Neissl** Katharina: (2013) Imputation Methods for incomplete Panel Data, A simulation Study based on EU-SILC Data for Austria 2004-2010
- Rosemann** Alexander: (2013) Survival Analysis with time-dependent covariates in R
- Pollhammer** Georg: (2013) Analyse von sozialer Deprivation in Österreich mittels Logit-Modellen
- Baresch** Martin: (2013) Lebensdaueranalyse von SHT-PatientInnen
- Schoissengeier** Elke: (2012) Lebensdaueranalysen im Versorgungssegment Transport des öö IV-Schlaganfallregisters
- Adler** Elisabeth: (2012) Avalanche Risk Evaluation
- Neuwirth** Christina: (2012) Lebensdaueranalyse von Schlaganfallpatienten: Analyse der IVS Registerdaten
- Hanisch** Nathalie: (2012) Cash Management: Liquiditätsprognose bei einem österreichischen Unternehmen
- Gahleitner** Claudia: (2011) Bayesianische Lebensanalysen mit den SAS Prozeduren, Life Reg und PH Reg
- Birngruber** Elke: (2011) Statistische Analyse von Patienten mit Schädel-Hirn-Trauma
- Neißl** Katharina: (2011) Lebensdaueranalyse bei Nieren-Ersatz-Therapie-PatientInnen in Österreich
- Recheis** Bernhard: (2011) Korrelogramme und Kovariogramme im Vergleich
- Aumüller** Claudia: (2008) Interventionsanalyse der Ecard-Einführung (Zeitreihenanalyse)
- Fussl** Agnes: (2008) Anpassung einer altersadaptierten Normkurve für Anti-Müller-Hormon-Werte
- Holzinger** Bernhard: (2008) Vergleich von Modellwahlkriterien für Zustandsraummodelle
- Malsiner Walli** Gertraud Mag.: (2008) Bioimpedanzanalytische Daten im Zeitverlauf-Einfluss von Zusatznahrung auf die Gewichtszusammensetzung von chirurgischen Patienten
- Otzasek** Thomas: (2007) Lebensdaueranalyse mit dem survBayes-Package
- Kepplinger** Karin: (2006) Analyse des Impfschutzes der FSME-Impfung
- Rauchenschwandtner** Birgit: (2006) Modellierung von Unternehmensdaten mit Hilfe von Spline Funktionen
- Sickinger** Christine: (2006) Analyse von Marathondaten mit Lebensdauermodellen
- Tröbinger** Sabine: (2006) Analyse des Vienna City Marathons mit Lebensdauermodellen für diskrete Lebensdauern
- Dvorzak** Michaela: (2005) Analyse lognormalverteilter Lebensdauern: klassisch und bayesianisch
- Hintersteiner** Sandra: (2005) Competing Risks Modelle – Analyse von Nierenersatztherapiepatienten
- Schleicher** Corina: (2005) Gibbs- Sampling für Regressionsmodelle von exponentialverteilten Lebensdauern
- Schnalzenberger** Mario: (2005) Effekte der Fütterung auf die Fleischqualität und das Gewicht von Ferkeln

Betreuer: Helmut Waldl

- Gabriel** Lukas: (2013) Anforderungen an die Stichprobengröße bei der latenten Klassenanalyse

- Vogl Petra:** (2013) Spatial and Spatio-Temporal Analysis and Design Applied to the MUMM-Dataset
- Bösch Daniel:** (2011) Variabilität v. Produkt normalverteilter Zufallsvariablen
- Holzinger Bernhard:** (2008) Bestimmung von Indikatoren zur Lebensqualitätuntersuchung in Graz
- Tröbinger Sabine:** (2007) Beurteilungskriterien des LISREL-MODELLS
- Schwerer Eliane:** (2006) Das LISREL-Modell-Parameterschätzung
- Schwerer Nadine:** (2002) Numerische Verfahren zur Bestimmung von OLS-Schätzern in linearen Modellen mit rangdefizienten Designmatrizen
- Hadinger Christina:** (2002) Die Ridge-Schätzung im klassischen linearen Regressionsmodell

Durch Externe betreute Bachelorarbeiten (vor WS 2014/15)

Betreuerin: Margit Ehrenmüller

- Haslinger Ramona:** (2012) Früherkennung von postoperativen Störungen durch präoperative Labor- und Risikofaktoreninformation bei chirurgischen Eingriffen

Betreuer: Ernst Fürst

- Sickingher Christine:** Geschlechtsspezifische Unterschiede im Pendelverhalten in OÖ, Fachgebiet: Demographie

Betreuer: Werner Pölz

- Forstner Thomas:** Ausgewählte multiple Testprozeduren
- Füßl Marlies:** ROC - Kurven - Analyse, Eine Einführung, Fachgebiet: Biometrie
- Hufnagl Barbara:** Fallzahladaptierung bei klinischen Studien
Fachgebiet: Medizinische Statistik
- Kaiser Bernhard:** Logistische Regression mit SPSS Anwendung
- Otzasek Thomas:** Nichtparametrische Äquivalenz in der Biometrie

Betreuer: Karl Schableger

- Hemetsberger Manuel** (2013) Outcome, Mortalität, relatives und attributables Risiko im Versorgungssegment Rehabilitation des oö IV-Schlaganfallregisters
- Walcherberger Ina:** (2012) Datenmanagement im Versorgungssegment „Follow Up“ des oberösterreichischen IV-Schlaganfallregisters (gemeinsam mit Rappold)
- Rappold Andreas:** (2012) Datenmanagement im Versorgungssegment „Follow Up“ des oberösterreichischen IV-Schlaganfallregisters (gemeinsam mit Walcherberger)

Betreuer: Michael Schöfecker

- Zwittag Michael:** (2011) Junge Ausländer in Oberösterreich
- Odabas Osman:** (2011) Regionale Fertilitätsunterschiede in Oberösterreich 1971 bis 2009