

**Aktuelle BetreuerInnen:**

**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

**Betreuer: Andreas Futschik**

- Ahmad** Saria: (2022) Statistical Methods for GWAS (genome wide association studies)  
**Bat-Erdene** Manlaibayar: (2022) Efficient Statistical Designs for Experimental Evolution  
**Stergiou** Angelos: (2021) Estimation of the effective time-varying instantaneous reproduction number of Covid-19 in Austria  
**Spreitzer-Gröbner** Sabine: (2020) Detection of fawns of the roe deer using classification methods  
**Lendle** Nadja: (2019) Effects of Different Imputation Methods on 'At Risk of Poverty' Rate in EU-SILC  
**Sallinger** Katharina: (2017) Testing selection in the context of population genetics

**Betreuer: Makus Hainy**

- Brandmayr** Alexander (2024) Challenges and solutions in handling concept drifts with fiber production data  
**Ganske** Patrick: (2023) Automatic differentiation for Bayesian designs

**Betreuer: Werner Müller**

- Stadler** Alexandra: (2023) Optimal Design for Phenotypic Prediction in Plant Breeding Experiments  
**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

**Betreuer: Andreas Quatember**

- Mistlberger Elisabeth** (2024) Item Count Technique: Different ways of using auxiliary information to improve its accuracy
- Gruber Laura** (2023) Capture-Recapture Methods: A Comparison of Different Estimators and Confidence Intervals
- Allmesberger Lisa Marie** (2022) The Survey-Statistical Background of the Austrian SARS-CoV-2 Prevalence Studies
- Tendsuren Erdenbat:** (2021) Comparison of the Approaches for the Calculation of Unemployment Rates in Austria and Mongolia
- 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) Regressions-schätzung 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

**Betreuerin: Helga Wagner**

- Pfeiler Roman:** (2023) Wastewater analysis in the light of Covid-19 - an application of GAMLSS models
- Hodžić Emira:** (2023) Modeling Longitudinal Data with Factor Copulae

- Zeintl** Elias: (2023) Bayesian Distributional Regression for Longitudinal Data in Stan
- Sterrer** Matthias: (2023) Direction of Tumour Growth in Patients with Glioma
- Baumberger** Thomas: (2023) Bayesian Analysis of Long-term employment trajectories of Couples after childbearing
- Rannetbauer** Wolfgang Rene (2022) Interpretability of supervised machine learning methods
- Vorhauer** Dominik: (2022) Survival analysis for glioma patients
- Raab** Michaela: (2021) Data correction of the TOI system by statistical methods and machine learning
- Föckersperger** Tim: (2021). Mixed Models with Correlated Random Effects in the Distributional Regression Framework
- Volaucnik** Cornelia: (2021) Shrinkage of time-varying effects in a Bayesian panel data model
- Demissinov** Ilyas (2020). Under-reporting of count data: Evidence of norovirus illness in Germany
- Svihrova** Radoslava (2020). Machine Learning Techniques for Intrusion Detection in Network Security
- Bechny** Michal (2020). Biclustering for Detection of Industrial Specific Missing Data Patterns
- 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

**Betreuer: Helmut Waldl**

**Buchberger** Alexander: (2020) National Migration Flows in Upper Austria

**Müllner** Stefan: (2017) Decision - making in Reliability Growth Planning with Focus on the Crow-AMSAA Model

**Ehemals am IFAS bzw. extern:**

**Betreuer: Ernst Fürst**

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

**Zweitbetreuer: Paul Hofmarcher**

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

**Betreuerin: Bettina Grün**

**Leberfinger Katrin** (2021) Clustering and Outlier Detection of Time Series Data to Monitor Applications and Infrastructures

**Gutenbrunner Gerald** (2020) Bayesian Finite Gaussian Mixtures for High Dimensional Data: A Simulation-based Comparison of k-means and Gibbs Sampling

**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: 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

**Betreuer: Milan Stehlik**

**Bal Kiran Jeniffer** (2023) Statistical Analysis for the quality water

- Ecklmair** Ronald: (2021) Statistically Driven Neural Networks for Modelling of COVID-19 Outbreaks
- Holzknacht** 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