

# Anna TITOVA, DR. SC. POL.

*Curriculum Vitae*

✉ [icfs@email.uni-kiel.de](mailto:icfs@email.uni-kiel.de)

---

## Ausbildung

- 2014–2019 **Doktorandenprogramm**, *Christian-Albrechts-Universität zu Kiel*,  
Quantitative Economics.  
Note: magna cum laude  
Dissertation: *Modelling and Estimating under Asymmetric Loss*.  
Betreuer: Prof. Matei DEMETRESCU & Prof. Kai CARSTENSEN
- 2011–2014 **Master of Science**, *Christian-Albrechts-Universität zu Kiel*, *Note – 1.6*.  
Quantitative Economics  
Master-Arbeit: *Retirement, Well-being and Efficiency*.  
Betreuer: Prof. Uwe JENSEN & Prof. Annekatrin NIEBUHR

---

## Berufserfahrung

- 2019–heute **Leiterin**, *Interdisziplinäres Zentrum für Statistik*,  
CAU Kiel.
- 2013–2019 **Wissenschaftliche Mitarbeiterin**, *Institut für Statistik und Ökonometrie*,  
CAU Kiel,  
Referenz: Matei DEMETRESCU, [mdeme@stat-econ.uni-kiel.de](mailto:mdeme@stat-econ.uni-kiel.de).
- 2017–2018 **Übungsleiterin**, *Institut für Statistik und Operations Research*,  
Fachhochschule, Kiel,  
Referenz: Björn CHRISTENSEN, [bjoern.christensen@fh-kiel.de](mailto:bjoern.christensen@fh-kiel.de).
- 2012–2013 **Studentische Hilfskraft**, *Quantitative Business and Economics Research*, CAU Kiel.

---

## Lehrerfahrung

- 2019–heute **Econometrics I und II**, CAU Kiel.
- 2019–heute **Computergestützte Datenanalyse**, CAU Kiel.
- 2018–heute **Statistical Computing**, CAU Kiel.
- 2015–heute **Advanced Statistics III**, CAU Kiel.
- 2017–2018 **Beschreibende Statistik**, FH Kiel.
- 2015–2018 **Data Mining**, CAU Kiel.
- 2013–2018 **Advanced Statistics I & II**, CAU Kiel.
- 2009–2013 **Mathematik I & II**, CAU Kiel.

---

## Forschungsgebiete

Statistical Learning and Computational Statistics  
Data Mining  
Time Series Forecasting  
Quantile Regression

---

## Forschungsartikel

2020 *Bias Corrections for Exponentially Transformed Forecasts: Are they worth the effort?* mit Matei DEMETRESCU & Vasyl GOLOSNOY, International Journal of Forecasting, 36–3

2020 *Re-Evaluating the Prudence of Economic Forecasts in the EU: The role of instrument persistence* mit Matei DEMETRESCU & Christoph ROLING, Journal of Applied Econometrics, *in press*

Working Paper *Long Autoregressions under Asymmetric Loss* mit Matei DEMETRESCU

Working Paper *What drives VaR forecasts?: A Comparison of CAViaR models and Predictive Quantile Regressions.*

---

## Seminare und Präsentationen

2019 **CFE-CMStatistics 2019**, *Asymmetric-loss-based evaluation of daily value-at-risk models*, Vortrag, London.

2018 **Statistisch-ökonomisches Seminar**, *Bias Corrections for Exponentially Transformed Forecasts: Are they worth the effort?*, Vortrag, CAU Kiel.

2016 **DAGStat 2016**, *Forecasting Stationary Processes under Asymmetric Loss*, Vortrag, Göttingen.

2015 **Statistisch-ökonomisches Seminar**, *Persistency Pitfalls of Quantile Auto-regression Processes*, Vortrag, CAU Kiel.

---

## Sprachen

**Russisch**, Muttersprache

**Deutsch**, fließend

**Englisch**, fließend

**Schwedisch**, Grundkenntnisse