

Tim Seitz

Lebenslauf

* 17 März 1995

✉ tim.seitz@uni-konstanz.de

🆔 0000-0001-6185-3195

Bildungsweg

- 09/2011 - 06/2014 **Abitur**, Gewerbliche Schulen Waldshut-Tiengen, Technisches Gymnasium, Profil: Technik.
Abschlussnotenote: 1,6
- 09/2015 - 03/2019 **B.Sc. in Mathematik**, Universität Konstanz.
Thema der Bachelorthesis: Spektralsatz für Familien kommutierender Operatoren
Betreuer: Prof. Dr. Robert Denk
Abschlussnote: Sehr gut mit Auszeichnung
- 03/2019 - 11/2021 **M.Sc. in Mathematik**, Universität Konstanz.
Thema der Masterthesis: Stochastische Evolutionsgleichungen höherer Ordnung mit Randrauschen
Betreuer: Prof. Dr. Robert Denk
Abschlussnote: Sehr gut mit Auszeichnung
- 01/2022 - heute **Promotion**, Universität Konstanz
Arbeitstitel: Stochastic boundary equation with rough path techniques and long-time behaviour
Betreuerin: Jun.-Prof. Dr. Alexandra Blessing (Neamțu)

Berufserfahrung

- 09/2014 - 07/2015 **Freiwilliges Soziales Jahr**, im Kinderhort „Bunte Arche“ an der Anton-Leo-Grundschule, Bad Säckingen, Deutschland.
- 09/2017 - 02/2022 **Studentische Hilfskraft**, Universität Konstanz.
Tutor für die folgenden Kurse im Mathematikstudium
Analysis I-III, Fourieranalysis, Theorie partieller Differentialgleichungen
- 01/2022 - heute **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**, Universität Konstanz.
Tätig in der Arbeitsgruppe von Jun.-Prof. Dr. Alexandra Blessing (Neamțu).
Lehrtätigkeiten in Form von der Betreuung und Organisation der folgenden Veranstaltungen
Markovketten, Wahrscheinlichkeitstheorie, Stochastische Prozesse, Stochastische partielle Differentialgleichungen

Vorträge

- 07/2022 **Open Japanese-German Conference on Stochastic Analysis and Applications**, Universität Münster.
Poster Beitrag: *Stochastic evolution equations with rough boundary noise*
- 01/2023 **Oberseminar**, TU Berlin.
Online Vortrag: *Stochastic evolution equations with rough boundary noise*
- 03/2023 **16th German Probability and Statistics Days**, Universität Duisburg-Essen.
Vortrag: *Stochastic evolution equations with rough boundary noise*

07/2023 **The SPDEvent 2023**, Universität Bielefeld.

Vortrag: *Stochastic evolution equations with rough boundary noise*

Kenntnisse und Interessen

Sprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch Gute Kenntnisse in Wort und Schrift

Software

Sicherer Umgang LaTeX, Office-Programme

Grundkenntnisse Python, Matlab, Java, R

Publikationen

- [1] Alexandra Neamțu und Tim Seitz. “Existence and regularity of random attractors for stochastic evolution equations driven by rough noise”. In: (2024). URL: <https://arxiv.org/abs/2401.14235>.
- [2] Alexandra Neamțu und Tim Seitz. “Stochastic evolution equations with rough boundary noise”. In: *Partial Differ. Equ. Appl.* 4, 49 (2023). URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s42985-023-00268-6>.