

Curriculum Vitæ

Persönliche Daten

Name Tim Binz
E-Mail binz.tim@gmail.com
Geburtsdaten 5. Januar 1994 in Esslingen (am Neckar)
Staatsbürgerschaft Deutsch

Ausbildung

09/2000 – 07/2012 **Abitur**, *Georgii-Gymnasium*, Esslingen (am Neckar).
10/2012 – 03/2015 **Bachelor of Science**, *Eberhard Karls Universität*, Tübingen.
Studienfach: Mathematik, Note: sehr gut
04/2015 – 09/2016 **Master of Science**, *Eberhard Karls Universität*, Tübingen.
Studienfach: Mathematik, Note: sehr gut
10/2017 – 09/2018 **Master of Science**, *Eberhard Karls Universität*, Tübingen.
Studienfach: Mathematical Physics, Note: sehr gut
11/2016 – heute **Doctor Rerum Naturalium**, *Eberhard Karls Universität*, Tübingen.
Promotion: "Properties of Dirichlet-to-Neumann Semigroups" bei Prof. Rainer Nagel

Stipendium

04/2016 – 09/2016 **Stipendium**, *Studienstiftung des Deutschen Volkes*.
10/2018 – heute **Promotionsstipendium**, *Studienstiftung des Deutschen Volkes*.

Publikationen

01/2019 **Operators with Wentzell boundary conditions and the Dirichlet-to-Neumann Operator**, *Tim Binz und Klaus-Jochen Engel*, *Mathematische Nachrichten*, 292.4.
07/2018 **Elliptic Operators with Dirichlet boundary conditions on manifolds**, *Tim Binz*, *Journal of Evolution Equations* (accepted)
06/2019 **Dirichlet-to-Neumann operators associated to strictly elliptic operator on manifolds with boundary**, *Tim Binz* (submitted).
09/2019 **Operators with generalized Wentzell boundary conditions on manifolds with boundary**, *Tim Binz* (submitted).

Konferenzen und Workshops

06/2017 **Parabolic Harnack Inequality**, *ISEM*, Salerno, Italien.

- 02/2018 **Gleichmäßig elliptische Operatoren mit Wentzell Randbedingung und der Dirichlet-
zu-Neumann Operator**, *Tulkka*, Karlsruhe, Deutschland.
- 10/2018 **Operators with Wentzell boundary conditions**, *Semigroups of Operators: Theory and
Applications*, Kazimierz Dolny, Polen.
- 05/2019 **Operators with Wentzell boundary conditions and Dirichlet-to-Neumann Operators**,
Parabolic PDE, Harmonic Analysis and Spectral Theory, Bad Herrenalb, Deutschland.

Nebentätigkeit

- 04/2016 – 08/2016 **Wissenschaftliche Hilfskraft**, *Eberhard Karls Universität*, Tübingen.
Übungsgruppenleiter in Analysis IV bei Prof. Frank Loose
- 10/2016 – 02/2017 **Wissenschaftliche Hilfskraft**, *Eberhard Karls Universität*, Tübingen.
Übungsgruppenleiter in Algebraische Topologie bei Prof. Frank Loose
- 04/2017 – 08/2017 **Wissenschaftliche Hilfskraft**, *Eberhard Karls Universität*, Tübingen.
Übungsgruppenleiter in Algebraische Topologie II bei Prof. Frank Loose
- 10/2017 – 02/2018 **Wissenschaftliche Hilfskraft**, *Eberhard Karls Universität*, Tübingen.
Betreuer des Seminars Knotentheorie bei Prof. Frank Loose
- 04/2018 – 08/2018 **Wissenschaftliche Hilfskraft**, *Eberhard Karls Universität*, Tübingen.
Betreuer des Seminars Funktionalanalysis bei Prof. Ulrich Groh
- 04/2019 – 08/2019 **Wissenschaftliche Hilfskraft**, *Eberhard Karls Universität*, Tübingen.
Betreuer des Seminars Homotopy Theory bei Prof. Frank Loose
- 10/2019 – 02/2019 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**, *Eberhard Karls Universität*, Tübingen.
Assistent in Analysis I bei Prof. Frank Loose