# Kevin O'Brien

## Lebenslauf

Persön	1. 1	
Parcan	licha	Llatan

Geburtsdatum 10. März 1987

Geburtsort Cleveland, Ohio - Vereinigte Staaten von Amerika

Nationalität US-Amerikaner

### Bildungsweg

Seit 12/2014 **Promotion**, Institut für Theoretische Physik, Universität zu Köln.

Betreuer: Prof. Dr. Simon Trebst

2012-2014 Masterstudium Physik, Universität zu Köln.

Masterarbeit: "Majorana Metals", Betreuer: Prof. Dr. Simon Trebst

2007-2012 Bachelorstudium Physics and Applied Mathematics, The Ohio State University.

2001-2005 High School Diploma, Mayfield High School.

## Stipendien

2015-2017 Bonn-Cologne Graduate School of Physics and Astronomy.

#### Arbeitsverhältnisse

seit 2014 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Theoretische Physik, Köln.

Tutor für Advanced Quantum Mechanics, Advanced Statistical Physics, Advanced Seminar, Theoretische Physik in Zwei Semestern I und II, Statistische Physik, Vektoranalysis und Lineare Algebra

2013-2014 Studentische Hilfskraft, Institut für Theoretische Physik, Köln.

Tutor für Klassische Theoretische Physik II, Computerphysik, Advanced Quantum Mechanics

2011-2012 **Student Instructional Assistant**, Department of Physics – The Ohio State University, Columbus. OH.

Tutor für Mechanics, Electricity and Magnetism