

# Dominik Thilo Kahl

---

## Lebenslauf

### PERSON

*Geboren am* 19. Mai 1992  
*in* Recklinghausen  
*Familienstand* ledig  
*Adresse* Harkorthof 6  
45659 Recklinghausen  
*E-Mail* dominik.kahl2@gmail.com

### ABSCHLÜSSE *Abitur*

Marie-Curie-Gymnasium Recklinghausen, 2011

*Bachelor of Science* Physik  
Technische Universität Dortmund, 2014

*Master of Science* Physik  
Technische Universität Dortmund, voraussichtlich Januar 2017  
Arbeitsgebiet: Theoretische Teilchenphysik, Flavourphysik, Eichfeldtheorie

### FACHLICHE FÄHIG- KEITEN

*Computerfähigkeiten:* Grundlegende Kenntnisse in Java, Matlab, Root, C++.  
Fortgeschrittene Kenntnisse im Umgang mit Python, Mathematica.

*Mathematisch:* Schwerpunkt Quantenfeldtheorie und Differentialgeometrie.

### WEITERE FÄHIG- KEITEN

Fundierte Englischkenntnisse  
Fachsprachliches Englisch: Mathematik und Physik  
Führerschein Klasse B

**ERFAHRUNG** *Lehre:* Gruppenleitung als Tutor zu den Themen klassische Mechanik, Theorie des Elektromagnetismus, nicht-relativistische Quantenmechanik und spezielle Relativitätstheorie.

**AUßER-  
FACHLICHES** Langjährige ehrenamtliche Arbeit mit Jugendgruppen in leitender Position. Erfahrung in der Leitung von Kleingruppen und Organisation größerer Events.