



# Benjamin Reichelt

**Geburtsdatum,-ort** 19. September 1984, Köln

**Sprach-  
kenntnisse** Englisch (9 Schuljahre) + Zusatzkurse Cambridge Certificate  
B2  
Latein (5 Schuljahre) mit Abschluss: Latinum (2,0)

## Schulische Ausbildung

08/1991 – 06/1995 Edith-Stein-Schule Buschbell  
08/1995 – 06/2004 Gymnasium der Stadt Frechen  
Abschluss Allgemeine Hochschulreife (1,5)

## Studium

10/2004 – 05/2010 Studium der Fachrichtungen Mathematik und Physik für das  
Lehramt am Gymnasium an der Universität zu Köln  
Abschluss Erste Staatsprüfung für das Lehramt am Gymnasium (1,2)  
10/2008 – 06/2010 Erweiterungsstudium der Fachrichtung Informatik für das  
Lehramt am Gymnasium an der Rheinisch-Westfälischen  
Technischen Hochschule Aachen  
Abschluss Erweiterungsprüfung für die erste Staatsprüfung für das  
Lehramt am Gymnasium (1,3)

## Berufliche Ausbildung

08/2010 – 08/2012 Referendariat am Ernst-Moritz-Arndt-Gymnasium in Bonn  
Abschluss Zweite Staatsprüfung für das Lehramt am Gymnasium (1,0)  
08/2012 – 02/2013 Lehrer im Angestelltenverhältnis am Ernst-Moritz-Arndt-  
Gymnasium in Bonn  
Seit 02/2013 Studienrat am Albert-Einstein-Gymnasium St. Augustin

## Auszeichnungen

- 2013
- Zweiter Platz bei der ExaMedia
  - Gewinner des Deutschen E-Learning Innovations- und Nachwuchspreises in der Kategorie school

## Veröffentlichungen

- 2010
- Kryptologie in der Schule (Erste Staatsexamensarbeit)
  - Schlüsselaustausch nach Diffie- und Hellman (Seminararbeit)
- 2012
- Der App Inventor für den Informatikunterricht der Jahrgangsstufe 9 (Zweite Staatsexamensarbeit)
  - Creating your own apps. How computer science courses at school connect to the real world (Google RISE Award)

## Fortbildungen / Workshops / Vorträge

- 2010
  - 9. Informatiktag GI: Kryptologie (Workshopleitung)
  - Schulintern: GeoGebra (Workshopteilnahme)
  - MNU-Tagung: CAS-GTR- und GeoGebra (Workshopteilnahme)
- 2011
  - Schulintern: e-learning mit Moodle (Workshopteilnahme)
  - MNU-Tagung: Logische Schaltungen (Workshopteilnahme)
  - Hausdorff-Institut der Uni-Bonn: Folgen und Reihen (Fortbildungsteilnahme)
  - Schulintern: Einsatzmöglichkeiten des Activboards (Workshopleitung)
  - Universität zu Bonn: Schüler-Krypto 2011 (Teilnahme)
  - ZfsL Bonn (Offenes Fachseminar Mathematik): Bestimmung des Todeszeitpunktes mit Hilfe von Differentialgleichungen (Vortrag)
  - DMV-Tag Köln: Mathematik visuell erleben (Workshopteilnahme)
  - ZfsL Bonn: Einsatz, Chancen und Risiken digitaler Tafeln (Workshopleitung)
- 2012
  - MNU-Tagung: App-Programmierung (Workshopleitung)
  - Einführungsseminar Lions-Quest „Erwachsen werden“ (Fortbildungsteilnahme)
  - Einreichung der Zweiten Staatsexamensarbeit beim ExaMedia NRW-Wettbewerb (Preisverleihung ca. Februar 2013)
  - Ehemaligen Treffen der Informatikfachseminare: App-Programmierung (Workshopleitung)
  - Grundlagen von Netzwerken (Fortbildungsteilnahme)
  - Netzwerkarchitektur mit FILIUS (Fortbildungsteilnahme)
- 2013
  - Netzwerkprogrammierung mit JAVA (Fortbildungsteilnahme)
  - GI Informatik Tag: App-Programmierung (Workshopleitung)