

# Lebenslauf

---

Name: Kai Welke

geboren am: 15. Dezember 1983

Schule: Abitur im Juni 2003  
am Freiherr-vom-Stein-Gymnasium  
(Weferlingen, Sachsen-Anhalt)

Studium: Oktober 2004 – heute  
Chemie-Studium, Diplom  
an der TU Braunschweig

August 2007 – Mai 2008  
Studienaufenthalt an der University of Utah, Salt Lake City, UT

seit September 2009  
Diplomarbeit am Institut für Physikalische  
und Theoretische Chemie, TU Braunschweig  
Thema: „Untersuchung des Color Tunings an Mutanten des  
Bacteriorhodopsins mit kombinierten quantenmechanischen  
und klassischen Methoden“