

**Prof. Dr. Markus Prechtl**  
**Curriculum Vitae**

**Beruflicher Werdegang**

**seit 04/2015**

Professor (W3) für Didaktik der Chemie, Pädagogische Hochschule Weingarten  
(Ruf auf eine W3-Professur für naturwissenschaftliche Bildung, Pädagogische Hochschule Ludwigsburg, abgelehnt)

**10/2013 – 09/2014**

KIVA-Gastprofessor (Didaktik/Gender/MINT), Technische Universität Darmstadt

**10/2011 – 09/2012**

Gastprofessor für Gender & Diversity, Leibniz Universität Hannover

**10/2014 – 03/2015 & 10/2012 – 09/2013 & 08/2009 – 09/2011**

Studienrat im Hochschuldienst, Didaktik der Chemie, Universität Siegen

**03/2008 – 07/2009**

Lehrer für die Unterrichtsfächer Biologie und Chemie an der Realschule der Stadt Frechen, Klassenleitung und SV-Lehrer Ausbildungshintergrund

**2006 – 2008**

Lehramtsanwärter an der Anne-Frank-Realschule in Oberhausen, Ausbildung im Studienseminar Oberhausen

**2002 – 2006**

Doktorand am Institut für Chemie und ihre Didaktik, Köln

**2001 – 2002**

Mitarbeit im Forschungsprojekt „Multimediale Lernhilfen zur systemischen Strukturierung des Lehr-/Lerninhaltes Chemische Bindung im Chemieunterricht der Sekundarstufe I und II“ (im Rahmen der Initiative „Hochschulen in multimedialen Netzwerken – Neue Medien in Schulen und Hochschulen“)

**1996 – 2001**

Studium des Lehramts Biologie/Chemie, Universität zu Köln

**Forschungsschwerpunkte**

- Gendersensibler Chemieunterricht
- Visual Literacy & Chemieunterricht

**Abgeschlossene Forschungsprojekte**

**Projekt I: „No Risk – No Fun?!“ – Substanzspezifische Mutproben adoleszenter Frauen. Eine Erhebung zur Popularität von Mutproben, zum Risikobewusstsein der Probandinnen und zur Begründung des riskanten Verhaltens via die Lesart „Doing Gender“.**

» Förderung: Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst im Rahmen des Forschungsschwerpunkts „Dimensionen der Kategorie Geschlecht – Frauen- und Geschlechterforschung in Hessen“

**Projekt II: Konzeption eines gendersensiblen Tutorials zur Förderung räumlich-visueller Fähigkeiten.** » Förderung: Fonds der Chemischen Industrie

**Projekt III: Epilation/Depilation & Bewertungskompetenz.**  
» Förderung: Gleichstellungskommission, Leibniz Universität Hannover

**Projekt IV: Vorbilder für Mädchen und Frauen in den Naturwissenschaften – revisited.**  
» Förderung: Gleichstellungskommission, Universität Siegen

### **Auszeichnungen**

Athene-Preise der TU Darmstadt für gute Lehre (2014) in den Kategorien  
- Fachbereichspreis der Chemie  
- Sonderpreis gender-sensible und diversity-gerechte Lehre

### **Mitgliedschaften**

GDCh-Fachgruppe Chemieunterricht  
GDCP (Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik)  
Deutscher Hochschulverband