

## Curriculum Vitae

Geburtsjahr/-ort: 1979 in Düsseldorf, Deutschland  
Familienstand: Verheiratet, 1 Tochter (\*2015), 1 Stiefsohn (\*1997)  
Nationalität: Deutsch  
Institutsadresse: Institut für Physikalische Chemie  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Helmholtzweg 4  
D-07743 Jena, Germany  
Telefon: +49 3641 9 48330  
Fax: +49 3641 9 48332  
Email: [s.graefe@uni-jena.de](mailto:s.graefe@uni-jena.de)  
Webseite: [www.theochem.uni-jena.de](http://www.theochem.uni-jena.de)  
Researcher identifier: [orcid.org/0000-0002-1747-5809](https://orcid.org/0000-0002-1747-5809)

### Ausbildung

05/2005 Dr. rer. nat., Note: sehr gut mit Auszeichnung (summa cum laude).  
Fakultätspreis für die beste Dissertation  
04/2003 – 05/2005 **Dissertation.** Betreuer: Prof. Volker Engel, Institut für Physikalische Chemie,  
Universität Würzburg  
*Topic:* Laser-Control of Molecular Dynamics  
01/2003 Diplom (Chemie) (Note: sehr gut)  
Fakultätspreis für das beste Diplom  
07/2002 – 01/2003 **Diplomarbeit.** Betreuer: Prof. Volker Engel, Institut für Physikalische  
Chemie, Universität Würzburg  
*Topic:* Zeitaufgelöste Photoelektronenspektroskopie nicht-  
adiabatischer Prozesse  
1998 – 2003 Chemiestudium an der Bayerischen Julius-Maximilians-Universität  
Würzburg, Deutschland

### Derzeitige und ehemalige Positionen

Seit 04/2013 **W2 Professor für Theoretische Chemie**, Institut für Physikalische Chemie,  
Universität Jena, Deutschland  
03/2011 – 03/2013 Elise Richter Gruppenleiterstelle, gefördert durch den Fonds zur Förderung  
der wissenschaftlichen Forschung Österreich (FWF); Institut für  
Theoretische Physik, Technische Universität Wien, Österreich  
04/2009 – 09/2009 Vertretungsprofessur für Theoretische Chemie, Institut für Physikalische  
Chemie, Universität Jena, Deutschland  
03/2008 – 02/2011 Postdoc (SFB-ADLIS, danach Lise-Meitner Stipendium des FWFs). Institut für  
Theoretische Physik, Technische Universität Wien, Österreich. Mentor: Prof.  
Dr. Joachim Burgdörfer  
03/2006 – 02/2008 Postdoc Stipendium der Nationalen Akademie der Wissenschaften  
Leopoldina am Steacie Institute of Molecular Sciences, National Research  
Council Canada, Ottawa, Kanada. Mentor: Prof. Dr. Misha Ivanov  
05/2005 – 02/2006 Postdoc in Theoretischer Chemie, Mentor: Prof. Dr. Bernd Engels,  
Universität Würzburg.

### Stipendien und Auszeichnungen

2017	ERC Consolidator Grant
2006 – 2008	Postdoc Stipendium der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina
2008 – 2011	“Lise Meitner” Postdoc Stipendium des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF) Österreich
2011 – 2013	Elise-Richter Gruppenleiterstipendium des FWF
2006	Fakultätspreis der Fakultät für Chemie und Pharmazie für die beste Dissertation
2003	Fakultätspreis der Fakultät für Chemie und Pharmazie für das beste Diplom

### Mitgliedschaften

Deutsche Bunsen Gesellschaft für Physikalische Chemie (DBG),  
 Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG),  
 Verein zur Förderung der Chemie-Olympiade (FChO); Aktivität: „Schnupperpraktika“ für Schüler, die an der Landesrunde erfolgreich teilgenommen haben.  
 Bislang: 3 Schülerpraktika  
 Mitglied des Forschungsnetzwerks (COST Action) „XLIC“  
 Management Committee Mitglied des Forschungsnetzwerks „AttoChem“ (Cost Action 18222)

### Institutionelle Verantwortlichkeiten

Direktor, Abbe Center of Photonics, Jena (seit 2014)  
 Mehrmals Mitglied von Berufungskommissionen  
 Leiterin einer Berufungskommission  
 Mitglied einer Evaluierungskommission (Zwischenevaluierung einer W1-Professur)  
 Externes Mitglied einer Berufungskommission (TU Chemnitz)  
 Externes Mitglied / Gutachter von Doktorarbeiten (Universität Wien, HU Berlin, ICFO Barcelona, TU Freiberg)  
 Mitglied der Steuerungsgruppe/Profillinie “LIGHT” der FSU Jena  
 Stellv. Mitglied des Senats der FSU Jena  
 Direktor, Max Planck School of Photonics

### Commissions of Trust

Mitglied des Proposal Review Panel SLAC, section Atomic and Molecular Physics (2014-2018)  
 Mitglied im Programmkomitee für die Bunsen-Tagung 2019 (in Jena)  
 Mitglied im Board der *Atomic and Molecular Physics Division* (AMOPD) der Europäischen Physikalischen Gesellschaft (EPS)  
 Fellow der *Max Planck School of Photonics* (2019-2021)

**Co-Sprecherin des Sonderforschungsbereichs SFB NOA „Nichtlineare Optik auf atomaren Skalen“ (2019-2022)**

Gutachter des Postdoc-Programms der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina  
 Gutachter für die Deutsche Forschungsgesellschaft (DFG), u.a. für SFBs und GRKs  
 Gutachter bei der Evaluation einer Juniorprofessur

Mentorin im Mentoring-Programm für Postdoktorandinnen im Unibund Halle-Jena-Leipzig

Gutachter für verschiedene Fachzeitschriften, wie beispielsweise: Nature Physics, Science, Physical Review Letters, Angewandte Chemie, Physical Review A, New Journal of Physics, Journal of Chemical Physics, Chemical Physics, Journal of Physics B, Scientific Reports