

# LEBENS LAUF

## CURRICULUM VITAE / CURRICULUM VITAE

---

### Arbeitserfahrung

#### Work experience / Expérience professionnelle

- seit 03/2019 *Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst, Göttingen*  
since / depuis 03/2019 Professor für Physik/Instrumentelle Analytik  
Professor for physics/instrumental analysis / Professeur de physique/analyse instrumentale
- 09/2017-02/2019 *Technische Hochschule Wildau, Wildau*  
Professor für Plasma- und Lasertechnik  
Professor for laser and plasma technology / Professeur de technologie laser et plasma
- 03/2016-08/2017 *Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst, Göttingen*  
Verwaltungsprofessor für Physikalische Technologien  
Adjunct professor for physics technology / Professeur vacataire de technologie physique
- 08/2012-06/2017 *Fraunhofer Institut für Schicht- und Oberflächentechnik, Anwendungszentrum für Plasma und Photonik, Göttingen*  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Research associate / Scientifique
- 10/2010-12/2014\* *Niedersächsischer Innovationsverbund Plasmatechnik*  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Koordinator  
Research associate and coordinator / Scientifique et coordinateur
- 07/2009-09/2010 *Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH, Bremen*  
Technischer/wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Research associate and technician / Scientifique et technicien
- 10/2006-06/2009 *Linos Photonics GmbH & Co. KG, Göttingen*  
Produktmanager für Präzisionsoptik und Optiksoftware  
Product manager for optics / Manageur de produits pour composants optiques
- 07/2000-08/2002 *Linos Photonics GmbH, Gießen*  
Feinoptik-Facharbeiter und Ausbildungsbeauftragter  
Optics technician and instructor / Travailleur spécialisé d'optique et instructeur
- 

### Ausbildung und Qualifikationen

#### Education and qualifications / Formation et qualifications

- 10/2010-09/2014 *Technische Universität Clausthal, Clausthal-Zellerfeld*  
Promotionsstudium (Physikalische Technologien)  
PhD studies / Etudes de doctorat
- 09/2008-03/2010 *Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst, Göttingen*  
Masterstudium (Optical Engineering/Photonics)  
Master studies / Etudes de master
- 09/2002-08/2006 *Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst, Göttingen*  
Diplomstudium (Präzisionsfertigungstechnik)  
Diploma studies / Etudes de diplôme
- 08/1998-06/2000 *Feinoptische Fabrik Karl-Heinz Kratz, Mücke*  
Berufsausbildung zum Feinoptiker  
Apprenticeship as optics technician / Apprentissage comme opticien de précision
- 06/1994-06/1997 *Laubach-Kolleg, Laubach*  
Allgemeine Hochschulreife  
University-entrance diploma / Baccalauréat général
- 

\* Projektintern wechselnde Beschäftigungsverhältnisse

Project-internal changes of employers / Changement d'employeurs dans le cadre du projet

## Forschungs- und Lehraufenthalte im Ausland

Research and teaching stays abroad / Séjours de recherche et d'enseignement à l'étranger

- 01/2020 *Institut d'Optique Graduate School, Palaiseau, Frankreich*  
ERASMUS+ Lehrendenaustausch  
ERASMUS+ teaching staff exchange / ERASMUS+ échange d'enseignants
- 09/2019 *Laboratoire Lasers, Plasmas et Procédés Photoniques (LP3), Marseille/Frankreich*  
Forschungsaufenthalt i.R. des EU-Programms Laserlab-Europe  
Research stay in the frame of the EU-project Laserlab Europe /  
Séjour de recherché dans le cadre du programme Laserlab-Europe de l'UE
- 01-02/2019 *Institut d'Optique Graduate School, Palaiseau, Frankreich*  
ERASMUS+ Lehrendenaustausch  
ERASMUS+ teaching staff exchange / ERASMUS+ échange d'enseignants
- 01-02/2018 *Institut d'Optique Graduate School, Palaiseau, Frankreich*  
ERASMUS+ Lehrendenaustausch  
ERASMUS+ teaching staff exchange / ERASMUS+ échange d'enseignants
- 09/2016-09/2018 *Politecnico di Milano, Mailand/Italien*  
Gastprofessor für Optikdesign  
Visiting professor for Optics Design / Professeur invité pour conception optique
- 01/2017 *Institut d'Optique Graduate School, Palaiseau, Frankreich*  
ERASMUS+ Lehrendenaustausch  
ERASMUS+ teaching staff exchange / ERASMUS+ échange d'enseignants
- 07/2016 *Laboratoire Lasers, Plasmas et Procédés Photoniques (LP3), Marseille/Frankreich*  
Forschungsaufenthalt i.R. des EU-Programms Laserlab-Europe  
Research stay in the frame of the EU-project Laserlab Europe /  
Séjour de recherché dans le cadre du programme Laserlab-Europe de l'UE
- 06/2013 *Laboratoire Lasers, Plasmas et Procédés Photoniques (LP3), Marseille/Frankreich*  
Forschungsaufenthalt i.R. des EU-Programms Laserlab-Europe  
Research stay in the frame of the EU-project Laserlab Europe /  
Séjour de recherché dans le cadre du programme Laserlab-Europe de l'UE
- 03-08/2006 *Laboratoire Charles Fabry de l'Institut d'Optique, Orsay/Frankreich*  
Forschungsaufenthalt zur Anfertigung der Diplomarbeit  
Research stay for preparing the diploma thesis / Séjour de recherché pour préparer le mémoire
- 

## Auszeichnungen

Awards / Prix

- 06/2015 Nachwuchspreis Green Photonics der *Fraunhofer-Gesellschaft*  
(3. Preis in der Kategorie Dissertationen)  
Young Talent Award Green Photonics from the Fraunhofer-Society /  
Prix des jeunes talents Green Photonics de la Société Fraunhofer
- 03/2009 Georg-Simon-Ohm-Preis der *Deutschen Physikalischen Gesellschaft*  
Georg-Simon-Ohm-Award from the German Physical Society /  
Prix Georg-Simon-Ohm de la Société Allemande de Physique