

# CV Dr. Rolf Kniprath



## Persönliche Daten

Geburtsdatum: 24.02.1978  
Geburtsort: München  
Nationalität: Deutsch  
Familienstand: Verheiratet, 2 Kinder  
Adresse: Kemnater Str. 87c  
70619 Stuttgart  
Telefon: +49 151 42411390  
Email: rolf.kniprath@web.de

## Berufserfahrung

- seit 08/2019 **Leiter Planung & Technologie** bei EnBW mobility+ AG & Co. KG, Stuttgart
- Verantwortlich für Netzplanung, Standortbewertung, Gestaltung und technische Auslegung Ladeparks im mobility+ Schnellladnetz
  - Aufbau und Führung eines hochqualifizierten Teams aus Ingenieuren, Wirtschaftswissenschaftlern und Datenanalysten
  - Einführung State-of-the-art Entwicklungsmethodik (Anforderungs- und Testmanagement, UX, Data Analytics, Modellierung)
  - Innovationen an Ladeparks eingeführt und durch externe Tests der Zeitschrift connect bewertet: Testsieg CPO 2021/2022, 2. Platz 2020/2023
  - zusätzlich 04/2021 - 04/2022: Leitung Produktmanagement, Tarifierung & Roaming bei EnBW mobility+
- 06/2019 - 07/2019 Elternzeit
- 04/2015 - 05/2019 **Abteilungsleiter Produktentwicklung** bei Robert Bosch Power Tools GmbH, Leinfelden-Echterdingen
- Verantwortlich für die Entwicklung laserbasierter Messwerkzeuge für den Einsatz in Baugewerbe DIY
  - Launch innovativer, digitalisierter Produkte, Einführung agiler Entwicklungsmethodiken und UX
  - Führung Entwicklerteams in Leinfelden, Dongguan (VR China) und Hong Kong
- 04/2012 - 03/2015 **Gruppenleiter Forschung/Vorausentwicklung Batterieelektrische Antriebe** bei Bosch (China) Investment Limited, Shanghai (VR China)
- Aufbau und Führung eines lokalen Teams von 19 hochqualifizierten Ingenieuren und Materialwissenschaftlern
  - Leitung von Innovationsprojekten erstmalig vergeben an ein Team in APAC
  - Entwicklung innovativer, auf lokale Anforderungen zugeschnittener Komponenten für Battery Evs

- 03/2009 - 03/2012 **Teilprojekt-/Projektleiter Forschung/Vorausentwicklung** bei Robert Bosch GmbH, Gerlingen
- Leitung Entwicklungsteam, zuständig für hocheffizienten, skalierbaren Fertigungsprozesses von PV-Modulen auf Basis organischer Halbleiter
  - Erfolgreiche Zusammenarbeit mit Start-ups und Industriepartnern im Rahmen öffentlich gefördertes Projekt
- 07/2000 - 12/2003 **Mitbegründer/Softwareentwickler** emage GmbH, München: Erstellung kommerzieller Websites für Ingenieurbüros, Kanzleien, Gesundheitszentren
- 04/1998 - 12/2007 **Praktika und Seminare** bei verschiedenen Konzernen, Beratungsfirmen und Start-ups (Siemens AG, KfW IPEX Bank, Boston Consulting, etc.)

## Ausbildung

- 01/2005 - 07/2008 Promotion am Institut für Physik, Humboldt Universität zu Berlin mit Stipendien der DFG und des DAAD; Dissertation über *Layer-by-layer self-assembled hybrid photovoltaic cells*
- Abschluss: **Dr. rer. nat. in Experimentalphysik**, Note: magna cum laude
- 10/1998 - 10/2004 Studium an der Technischen Universität München und der Universität Freiburg i.Br., Abschluss: **Diplom in Physik**, Note: 1,2
- 04/2005 - 09/2008 Studium an der Humboldt Universität zu Berlin (Abendstudium)
- Abschluss: **B.Sc. in Betriebswirtschaftslehre**, Note: 1,7
- 06/1997 Abitur am Gymnasium Gröbenzell, Note: 1,0

## Auslandserfahrung

- 04/2012 - 05/2019 siehe Berufserfahrung: Leitung Entwicklerteams v.a. in der VR China
- 05/2007 - 07/2007 Richmond (VA), USA: Gastwissenschaftler am Energy Conversion Systems Lab, Virginia Commonwealth University (im Rahmen Promtion)
- 09/2001 - 04/2002 Sevilla (Spanien): Auslandssemester an der Universität Sevilla
- 02/1994 - 05/1994 Melbourne (Australien): Schulaustausch mit der Carey Baptist Grammar School (Stipendium der Association of German Teachers of Victoria)

## Sprachkenntnisse (ILR-Skala)

Deutsch	Native proficiency
Englisch	Full professional proficiency
Spanisch	Professional working proficiency
Französisch	Limited working proficiency
Chinesisch	Elementary proficiency

## Persönliche Interessen

Bergsport (Mountainbike, Skitouren, Wandern), asiatische Kampfkunst, Softwareentwicklung

Stuttgart, 04.07.2024