

# Curriculum Vitae



## Persönliche Daten

- Geburtsdatum: 05.07.1982
- Geburtsort: Remscheid
- Staatsangehörigkeit: deutsch
- Familienstand: ledig

## Akademischer und schulischer Werdegang

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Seit 11/2010</b><br>Wuppertal      | <b>Bergische Universität Wuppertal</b><br><b>Wissenschaftlicher Mitarbeiter</b><br>in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Scherf <ul style="list-style-type: none"><li>• Forschung auf dem Gebiet halbleitende Polymere</li><li>• Durchführung von Synthesen</li><li>• Betreuung von Studierenden</li></ul>           |
| <b>Seit 11/2010</b><br>Wuppertal      | <b>Bergische Universität Wuppertal</b><br><b>Doktorand der Chemie</b><br>Promotion auf dem Gebiet halbleitende Polymere bei Prof. Dr. Scherf  |
| <b>10/2003 – 11/2010</b><br>Wuppertal | <b>Bergische Universität Wuppertal</b><br><b>Student der Chemie:</b><br><b>Abschluss als Diplom Chemiker (Dipl.-Chem.)</b><br>Titel der Diplomarbeit:<br>„Donor-Akzeptor-Blockcopolymere“<br>Vertiefungsfächer: <ul style="list-style-type: none"><li>• Makromolekulare Chemie</li><li>• Synthesechemie</li></ul> |
| <b>08/1993 – 06/2002</b><br>Wuppertal | <b>Gymnasium an der Siegesstraße</b><br><b>Abitur</b>   |

## Studienbegleitende Tätigkeiten

- |  |   |
|--|---|
| <b>Seit 12/2010</b><br>Wuppertal       | <b>ENTERIA Energietechnik GmbH</b><br><b>Mitarbeiter in den Bereichen</b><br><b>Innovationsmanagement und Projektplanung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Projektplanung und -betreuung</li><li>• Durchführung von technischen Recherchen</li><li>• Mitarbeit bei der Erstellung von Machbarkeitsstudien</li></ul> |
| <b>10/2009 – 12/2009</b><br>Leverkusen | <b>Bayer Technology Services GmbH</b><br><b>Forschungspraktikant</b><br>Forschungspraktikum in dem Bereich Polymerchemie und Materialwissenschaft   |

**05/2008 – 04/2009**

Wuppertal

**Bergische Universität Wuppertal**

Studentische Hilfskraft in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Scherf

- Monomer- und Polymersynthese
- Anwendung gängiger Methoden zur Darstellung und Reinigung organischer Verbindungen
- Charakterisierung von Substanzen

**06/2005 – 04/2008**

Wuppertal

**Getränke und Transporte Theodor Lange**

**Mitarbeiter**

- Disposition
- Einarbeitung neuer Mitarbeiter
- Kundenberatung

---

**Zivildienst**

**08/2002 – 05/2003**

Wuppertal

**Deutsches Rotes Kreuz**

Zivildienstleistender

---

**Zusatzqualifikationen**

**Sprachkenntnisse**

- Deutsch: Muttersprache
- Englisch: fließend
- Spanisch: Grundkenntnisse
- Latein: Latinum

**EDV-Kenntnisse**

- MS-Office: sehr gut
- Chem-Draw: gut
- NMR-Auswertung:
  - MestreNova: sehr gut
  - MestreC: gut

---

**Veröffentlichungen**

- J.-M. Koenen, S. Jung, A. Patra, A. Helfer, U. Scherf, *Adv. Mater* **2011**, [http://onlinelibrary.wiley.com/store/10.1002/adma.201102993/asset/supinfo/adma\\_201102993\\_sm\\_suppl.pdf?v=1&s=5f7808be06b34e3b3113da8649f3c47090ae7439](http://onlinelibrary.wiley.com/store/10.1002/adma.201102993/asset/supinfo/adma_201102993_sm_suppl.pdf?v=1&s=5f7808be06b34e3b3113da8649f3c47090ae7439).
- R. C. Mulherin, S. Jung, S. Huettner, K. Johnson, P. Kohn, M. Sommer, S. Allard, U. Scherf, N. C. Greenham, *Nano Lett.* **2011**, *11*, 4846 - 4851.

Wuppertal, den 21.11.2011

