



## Lebenslauf Dr. Markus Drees

### Persönliche Angaben

---

geboren: 15.12.1975 in München  
Beruf: Diplom-Chemiker, Dr. rer. nat.

### Abschlüsse

---

10/2006 Promotion zum Dr. rer. nat. (magna cum laude – 1,3)  
Technische Universität Dresden

12/2001 Abschluss als Diplom-Chemiker (Note: 2,3)  
Technische Universität München

06/1995 Abitur (Note 2,1)  
Gymnasium München/Moosach

### Studium

---

11/1996 – 12/2001 Studium der Chemie  
Technische Universität München  
Schwerpunkte:  
- Theoretische Chemie und Spektroskopie  
- Anorganische Chemie

Titel der Diplomarbeit: „Theoretische Untersuchungen zur  
Reaktion von Chromylchlorid mit Alkenen und zur  
stereoselektiven Synthesen von Naproxen“ (Note 1,6)

### Promotion

---

01/2002 – 03/2004 Doktorand am Lehrstuhl für Anorganische Chemie der  
Technischen Universität München (Betreuer: Prof. Herrmann,  
Priv-Doz. Dr. Straßner)

04/2004 – 10/2006 Doktorand am Lehrstuhl für Physikalische Organische Chemie  
der Technischen Universität Dresden (Betreuer: Prof. Straßner)

Titel der Dissertation: „DFT-Rechnungen zur C-H-, C-C-, Si-H-  
Aktivierung und zur Sauerstoffübertragung durch  
Metalloxoverbindungen“

Weitere Tätigkeiten: Lehre, Netzwerkadministration, Webdesign,  
Linux- und Windowsadministration

### Postdoktorale Laufbahn

---

10/2006 – 05/2007 wissenschaftlicher Mitarbeiter, Physikalische Organische  
Chemie, Technische Universität Dresden

- 06/2007 – 12/2013 Koordinator (Postdoc), Graduiertenprogramm NANOCAT (Elitenetzwerk Bayern), TU München, Anorganische Chemie  
Außerdem Teamleiter IGSSE (Intern. Grad. School of Science and Technology, TUM)
- Seit 03/2010 Geschäftsführer des Fakultätsgraduiertenzentrums Chemie (bis 2013 als Mitglied des Lehrstuhls für Anorganische Chemie I, seit 2014 als Mitarbeiter der Fakultät)
- Seit 05/2010 Schriftführer im Prüfungsausschuss Chemie (Bachelor)

---

### Auslandserfahrung

---

- 09/2002 – 10/2002 Forschungsaufenthalt an der UCLA (USA) bei Prof. Abu-Omar  
Ziel: Abstimmung eines experimentellen und computer-chemischen Projekts

---

### Zivildienst

---

- 07/1995 – 07/1996 Bayerisches Rotes Kreuz, Kreisverband München, Rettungsdiensthelfer

---

### Nebentätigkeiten

---

- 08/1996 – 09/1998 Nebenamtlicher Rettungsdiensthelfer, Bayerisches Rotes Kreuz
- 10/1998 – 10/1999 Werkstudent bei der gsf, Institut für Immunologie, München-Neuherberg  
Vorarbeiten zur Einführung einer rechnergestützten Storage-möglichkeit von Blutproben und Unterstützung in der Betreuung von mobilen Luftschadstoffmessstellen
- 11/1999 – 03/2001 Studentische Hilfskraft (Lehrstuhl für Theoretische Chemie, Technische Universität München): Betreuung von Mathematik-Übungen für Chemiker

---

### Außeruniversitäres

---

- 12/2001 – 12/2003 & 09/2013 - Vorsitzender des Vereins „Freunde des Sechz´ger Stadions e.V.“ in München – sozial engagierter Verein zum Erhalt des altehrwürdigen Münchner Stadions und zur Unterstützung von sozial benachteiligten Menschen in München-Giesing und Umgebung
- 02/2009 – 09/2013 Vorstandsmitglied (Beisitzer) im obengenannten Verein „Freunde des Sechz´ger Stadions e.V.“
- 07/2015 – Mitglied im Verwaltungsrat des TSV München von 1860 e.V. (seit 12/2016: Vorsitz)

---

### Interessen

---

Reisen, Wandern, Internet, Computersimulationen, Fußball, Squash, Politik