

## Dr.-Ing. Pius Mustermüller

\* 10. Mai 1988

Kirchstraße 333  
76131 Karlsruhe

Telefon: 0123 456789  
E-Mail: mustermueller@mail.de

FOTO

## Berufserfahrung

---

Seit 04/2014

### **Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Angewandte Materialien, Karlsruhe**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

- Entwicklung von Werkstoffen für Energieanwendungen
- Projektleiter im Rahmen des Projekts „Modellierung und Optimierung von Werkstoffen“ in Kooperation mit der ABC AG
- Enge Kooperation mit Industriepartnern

*Anmerkung: Bei einer Bewerbung außerhalb der Wissenschaft sollten Sie die Tätigkeiten im Rahmen Ihrer Promotion gleichzeitig als Berufserfahrung aufführen.*

## Promotion

---

04/2014 – 04/2017

### **KIT, Institut für Angewandte Materialien, Karlsruhe**

Promotion zum Thema „Werkstoffe für die Solarthermie“

Note: „magna cum laude“

- Modellierung und Optimierung von Werkstoffen
- Analyse des Einsatzspektrums von Materialien
- Teilnahme an und Vorträge bei internat. Konferenzen
- Betreuung von Bacheloranden und wissenschaftlichen Hilfskräften

## Studium

---

10/2012 – 04/2014

### **Technische Universität München (TUM), München**

Masterstudium Maschinenbau

Schwerpunkt: Materialwissenschaften

Abschlussnote: 1,5

Master-Thesis: „Entwicklung von Werkstoffen“

04/2011 – 07/2011

### **University of Oxford, Oxford, Großbritannien**

Auslandssemester „Engineering“

Wahlfächer: „Werkstoffphysik“ und „Materialwissenschaften“

10/2009 – 09/2012      **TUM, München**  
Bachelorstudium Maschinenbau  
Abschlussnote: 1,7  
Bachelor-Thesis: „Energieeffizienz in der Logistik – Konzepte, Modelle und weiterer Forschungsbedarf“

## Praktika und Nebentätigkeiten

---

04/2013 – 08/2013      **XYZ Innovation AG, München**  
Praktikum im Bereich Voraufwicklung  

- Simulation der statischen Instabilität von Membranen
- Unterstützung des Projektleiters im Tagesgeschäft

10/2010 – 03/2013      **TUM, Institut für ABC, München**  
Wissenschaftliche Hilfskraft  

- Unterstützung bei der Organisation von Tagungen
- Mithilfe bei der Erstellung von wissenschaftlichen Texten
- Literaturrecherche

## Schulbildung

---

09/2000 – 07/2009      **Gottlieb Daimler Gymnasium, München**  
Erwerb der Allgemeinen Hochschulreife  
Abschlussnote: 2,0  
Preis für besondere Leistungen im Fach Mathematik

## Engagement

---

01/2015 – 01/2017      Vorsitzender der Promovierendenvereinigung, KIT, Karlsruhe

08/2011 – 04/2014      Mitglied der Fachschaft Maschinenbau, TUM, München  
Leiter des Finanzressorts

**Ausgewählte Publikationen** (Anmerkung: Bei einer Bewerbung außerhalb der Wissenschaft sind Publikationen wenig relevant. Wenn Sie Publikationen aufführen möchten, dann wählen Sie die wichtigsten bzw. für den Bereich relevantesten Veröffentlichungen aus. Weitere Veröffentlichungen können Sie Ihrer Bewerbung auf einer separaten Publikationsliste im Anhang beifügen.)

---

2016      P. Mustermüller, J. Maier, U. Schmidt, M. Müller, et al.,  
BEISPIELTITEL, Int. J. Refract. Met. Hard Mater. 54 (2016) 251–269.

2015      P. Mustermüller, M. Becker, A. Koch, H. Ziegler, et al.,  
NOCHEINBEISPIELTITEL, Adv. Eng. Mater. (2015) 391–401.

## Sonstige Kenntnisse

---

<b>Fremdsprachen</b>	Englisch	Fließend
	Französisch	Grundkenntnisse
<b>IT-Kenntnisse</b>	Matlab	Sehr gute Kenntnisse
	Simulink	Sehr gute Kenntnisse
	Abaqus	Gute Kenntnisse

## Persönliche Interessen

---

Rennrad, Tennis, Reisen (Südamerika)

**Referenzen** (Anmerkung: Bei einer Bewerbung außerhalb der Wissenschaft wird die Angabe von Referenzen im Lebenslauf nicht erwartet. Wenn Sie über relevante, ggf. in der Branche bekannte Referenzen verfügen, können Sie diese in den Lebenslauf aufnehmen.)

---

Prof. Dr. Dietmar Schaeffer, TUM, München  
Leiter des Instituts für ABC  
Kontakt: dietmar.schaeffer@tumabc.com, +49 123 456 789

Dr. Barbara Schmied, XYZ Innovation AG, München  
Leiterin Vorausesentwicklung  
Kontakt: barbara.schmied@xyzinnoag.com, +49 987 654 321

Karlsruhe, 15.06.2017

*Unterschrift*