

Dr.-Ing. Pius Mustermüller

FOTO

* 10. Mai 1988

Kirchstraße 333
76131 Karlsruhe

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

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 Vorauentwicklung

- 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 weniger 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

Fremdsprachen	Englisch	Fließend
	Französisch	Grundkenntnisse
IT-Kenntnisse	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 Vorausentwicklung
Kontakt: barbara.schmied@xyzinnoag.com, +49 987 654 321

Karlsruhe, 15.06.2017

Unterschrift