Dr.-Ing. Pia Musterschmidt

* 14. April 198x

Pfefferstraße 454 76131 Karlsruhe

Telefon: 0987 456789

E-Mail: musterschmidt@mail.de

FOTO

Berufserfahrung

Seit 04/201x

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

Wissenschaftliche Mitarbeiterin

- Entwicklung von Werkstoffen für Energieanwendungen
- Projektleiter im Rahmen des Projekts "Modellierung und Optimierung von Werkstoffen" in Kooperation mit der ABC AG
- Personalverantwortung: Fachliche Führung von Doktoranden, Masteranden und wissenschaftlichen Hilfskräften
- Enge Kooperation mit Industriepartnern

Anmerkung: Bei einer Bewerbung außerhalb der Wissenschaft sollten Sie die Tätigkeiten im Rahmen Ihrer Promotion gleichzeitig als Berufserfahrung aufführen. Hinzu kommen als Post-Doc die Tätigkeiten, welche Sie im Anschluss an Ihre Promotion ausführen.

Promotion

04/201x - 04/201x

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

Studium

10/201x - 04/201x

Technische Universität München (TUM), München

Masterstudium Maschinenbau

Schwerpunkt: Materialwissenschaften

Abschlussnote: 1,5

Master-Thesis: "Entwicklung von Werkstoffen"

04/201x - 07/201x University of Oxford, Oxford, Großbritannien

Auslandssemester "Engineering"

Wahlfächer: "Werkstoffphysik" und "Materialwissenschaften"

10/200x - 09/201x **TUM, München**

Bachelorstudium Maschinenbau

Abschlussnote: 1,7

Bachelor-Thesis: "Energieeffizienz in der Logistik – Konzepte,

Modelle und weiterer Forschungsbedarf"

Praktika und Nebentätigkeiten

04/201x - 08/201x XYZ Innovation AG, München

Praktikum im Bereich Vorausentwicklung

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

10/200x - 03/201x TUM, Institut für ABC, München

Wissenschaftliche Hilfskraft

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

Schulbildung

09/199x - 07/200x Gottlieb Daimler Gymnasium, München

Erwerb der Allgemeinen Hochschulreife

Abschlussnote: 2,0

Preis für besondere Leistungen im Fach Mathematik

Engagement

01/201x - 01/201x Vorsitzende der Promovierendenvereinigung, KIT, Karlsruhe

08/201x – 04/201x Mitglied der Fachschaft Maschinenbau, TUM, München

Leiterin 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.)

201x P. Musterschmidt, J. Maier, U. Schmidt, M. Müller, et al.,

BEISPIELTITEL, Int. J. Refract. Met. Hard Mater. 54 (2016) 251-

269.

201x P. Musterschmidt, 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, 15.06.201x

Unterschrift