

Dr.- Ing. Maria Muster

* 14. März 1986
verheiratet, 1 Kind (4 Monate Elternzeit)

Musterweg 8
76111 Musterberg

Telefon: 0721 / 999 222 111
Mobil: 0177 / 777 111 333
E-Mail: maria.muster@kit.edu

Foto

Wissenschaftlicher Werdegang

seit 01/2018	<p>Post-Doktorandin am Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Angewandte Materialien (IAM), Karlsruhe</p> <p>Aufbau einer Nachwuchsgruppe mit den Themen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Umformung von Metallen• Verformungsverhalten von 2-phasigen Werkstoffen
04/2014 – 12/2017	<p>Doktorandin an der University of Oxford, Institut für Materialwissenschaften (IMS), Großbritannien</p> <p>Thema der Dissertation: XYZ</p> <p>Promotionsprüfung (Tag der Prüfung: 03.12.2017) Note: sehr gut (magna cum laude)</p>

Internationale Forschungsaufenthalte (Universität / Industrie)

09/2017 – 12/2017	<p>Institut für Materialwissenschaft, University of California, USA (3 Monate)</p> <ul style="list-style-type: none">• Experimentelle Bestimmung von Verformungskurven• Durchführung Versuchen zur direkten Identifikation von Mechanismen
02/2015 – 04/2015	<p>XYZ AG, Business Unit Industries, Bordeaux, Frankreich (2 Monate)</p> <ul style="list-style-type: none">• Identifikation der Korrelation zwischen Mikrostruktur und den thermo-physikalischen Eigenschaften von Werkstoffen

Industrieerfahrung

09/2011 – 03/2014	Entwicklungsingenieurin / Konstrukteurin bei der Automobil AG, Geschäftsbereich „Drives“, Stuttgart <ul style="list-style-type: none">Entwicklung und Auslegung von Elektromotoren für ABS/ESP mit CATIA
11/2009 – 03/2010	Praktikum, Airbus Flight Training GmbH, Frankfurt/Main <ul style="list-style-type: none">Simulation von Wetterszenarien mit FORTRAN90
02/2006 – 04/2006	Praktikum, Siemens AG, Bereich „Automation and Drives“, Karlsruhe <ul style="list-style-type: none">Simulation der statischen Instabilität von Membranen mit ANSYS

Studium

10/2008 – 08/2011	Masterstudium Maschinenbau an der Universität Stuttgart, Stuttgart Vertiefungsrichtungen: Statik und Dynamik sowie Leichtbau Abschlussnote: 1,7 Thema der Masterarbeit: Einheitszellen-Toolbox zur Bestimmung der Festigkeitsevolution in Kompositen (Note: 1,0)
10/2005 – 09/2008	Bachelorstudium Maschinenbau an der Universität Stuttgart, Stuttgart Abschlussnote: 2,1

Erfolgreiche Anträge (Auswahl)

(Anmerkung: Alternativ „Erfolgreiche Drittmittelinwerbungen“)

03/2018	XYZ-Antrag <ul style="list-style-type: none">AntragstitelGgf. Beschreibung
06/2017	ABC-Antrag <ul style="list-style-type: none">AntragstitelGgf. Beschreibung
08/2015	DEF-Antrag <ul style="list-style-type: none">AntragstitelGgf. Beschreibung

Patente (angemeldet)

10/2016	Patent XYZ, angemeldet am XX.YY.ZZZZ
---------	--------------------------------------

Publikationen (Auswahl, chronologisch)

Insgesamt hat die Antragstellerin an X ISI-referierten Publikationen mitgewirkt, bei X davon als Erstautorin. Letztere wurden bisher mehr als X mal zitiert, der h-Faktor der Antragstellerin beträgt X (ohne Eigenzitate).

- [1] M. Muster, Publikation 1
- [2] M. Muster, Publikation 2
- [3] M. Muster, Publikation 3

Sonstige Kenntnisse

Sprachkenntnisse: Englisch: verhandlungssicher
Französisch: gute Kenntnisse

IT-Kenntnisse: Abaqus: sehr gute Kenntnisse
ANSYS: sehr gute Kenntnisse
C/C++: sehr gute Kenntnisse
XYZ: gute Kenntnisse

Referenzen

Prof. Dr. Marta Müllerheinrich, University of California, USA
Kontakt: Mail1@mail.com, +1 222222222

Prof. Dr. Michael Michaels, University of Oxford, Großbritannien
Kontakt: Mail2@mail.com, +44 111111111

Musterberg, 15.03.2018

Unterschrift