

## 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"><li>• Umformung von Metallen</li><li>• Verformungsverhalten von 2-phasigen Werkstoffen</li></ul>
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"><li>• Experimentelle Bestimmung von Verformungskurven</li><li>• Durchführung Versuchen zur direkten Identifikation von Mechanismen</li></ul>
02/2015 – 04/2015	<p>XYZ AG, Business Unit Industries, Bordeaux, Frankreich (2 Monate)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identifikation der Korrelation zwischen Mikrostruktur und den thermo-physikalischen Eigenschaften von Werkstoffen</li></ul>

## Industrieerfahrung

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

## 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"><li>Antragstitel</li><li>Ggf. Beschreibung</li></ul>
06/2017	ABC-Antrag <ul style="list-style-type: none"><li>Antragstitel</li><li>Ggf. Beschreibung</li></ul>
08/2015	DEF-Antrag <ul style="list-style-type: none"><li>Antragstitel</li><li>Ggf. Beschreibung</li></ul>

## 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](mailto:Mail1@mail.com), +1 222222222

Prof. Dr. Michael Michaels, University of Oxford, Großbritannien  
Kontakt: [Mail2@mail.com](mailto:Mail2@mail.com), +44 111111111

Musterberg, 15.03.2018

*Unterschrift*