

Telefon ■ E-Mail
LinkedIn Link

Straße Hausnummer ■ PLZ Ort

BERUFSERFAHRUNG

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITERIN, WERKSTOFFENTWICKLUNG

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

PROMOTION

PROMOTION ZUM THEMA „WERKSTOFFE FÜR DIE SOLAROTHERMIE“

- Modellierung und Optimierung von Werkstoffen
- Analyse des Einsatzspektrums von Materialien
- Teilnahme an und Vorträge bei internat. Konferenzen
- Betreuung von Bachelorarbeiten und wissenschaftlichen Hilfskräften
- Note: „magna cum laude“

STUDIUM

MASTER OF SCIENCE (M.SC.) IN MASCHINENBAU

- Masterarbeit: „Entwicklung von Werkstoffen“
- Schwerpunkte: Konstruktion und Fertigung, Materialwissenschaften
- Abschlussnote: 1,7

BACHELOR OF SCIENCE (B.SC.) IN MASCHINENBAU

- Bachelorarbeit: „Energieeffizienz in der Logistik – Konzepte, Modelle und weiterer Forschungsbedarf“
- Schwerpunkte: Werkstoffkunde, technische Mechanik
- Abschlussnote: 1,4

PRAKTISCHE ERFAHRUNGEN

WERKSTUDENTIN IM BEREICH FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

- Unterstützung bei der Konstruktion und Entwicklung von Maschinenkomponenten
- Durchführung von Berechnungen und Simulationen
- Erstellung von technischen Dokumentationen und Präsentationen
- Enge Zusammenarbeit mit dem Produktionsteam zur Implementierung von Designänderungen



Seit 08/20xx

**Institut für angewandte Materialien (IAM),
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**
Karlsruhe

08/20xx – 09/20xx

**Institut für angewandte Materialien (IAM),
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**
Karlsruhe

10/20xx– 03/20xx

Technische Universität Berlin
Berlin

09/200xx – 06/20xx

Technische Universität Berlin
Berlin

08/20xx – 02/20xx

Muster AG
Berlin

PRAKTIKUM, ABTEILUNG PRODUKTENTWICKLUNG

- Durchführung von Berechnungen und Simulationen zur Optimierung von Bauteilen unter Verwendung von CAD-Software
- Mitarbeit bei der Erstellung von technischen Zeichnungen und Spezifikationen für Bauteile und Baugruppen
- Erstellung und Pflege von technischen Dokumentationen und Protokollen für die interne und externe Kommunikation

SCHULE

ALLGEMEINE HOCHSCHULREIFE

- Abschlussnote: 1,9

FACHKENNTNISSE

- Technische Software:
MATLAB, ANSYS, AutoCAD
Sehr gute Kenntnisse
- Programmierung:
Python, C++, Java
Gute Kenntnisse

SPRACHKENNTNISSE

- Deutsch
Muttersprache
- Englisch
Fließend
- Französisch
Grundkenntnisse

ENGAGEMENT

VORSITZENDE DER PROMOVIERENDENVEREINIGUNG

- Organisation von Netzwerktreffen, Workshops und Mentoring-Programmen
- Vertretung der Promovierenden gegenüber Universitätsgremien und externen Partnern

MITGLIED DER UNICEF-HOCHSCHULGRUPPE

- Sponsoring und Außenkommunikation

AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONEN

K. Hemd, A. Müller, J. Maier, U. Schmidt, M. Müller, et al., SAMPLE TITEL, Int. J. Refract. Met. Hard Mater. 54 (20xx) 251 – 269.

K. Hemd, M. Becker, A. Koch, H. Ziegler, et al., SAMPLE TITEL, Adv. Eng. Mater. (20xx) 391 - 401.

08/20xx – 02/20xx

Muster AG
Berlin

07/2005

Gottlieb Daimler Gymnasium
München

01/20xx – 01/20xx

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Karlsruhe

08/20xx – 04/20xx

Technische Universität Berlin
Berlin

20xx

20xx

WEITERBILDUNG UND ZERTIFIKATE

- Zertifikat in Projektmanagement (PMI) 20xx
- Teilnahme an Workshops zu Advanced Manufacturing Technologies und Robotik (2022) 20xx

PERSÖNLICHE INTERESSEN

- Sudoku
- Geländelauf und Outdoor-Aktivitäten

REFERENZEN

DR. GISELA HAMMERSCHMIDT
Leiterin des Instituts FGT, Tu Berlin
gisela.hammerschmidt@tu-berlin.com
+49 562374318

PROF. DR. HANNAH FUHRMANN
Leiterin Forschung und Entwicklung, PGH System AG, Berlin
hannah.fuhrmann@posteo.de
+49 77838 873927

Karlsruhe, 16.10.20xx

Unterschrift