

Erika Musterfrau



Berufsvorstellung

Meine persönlichen Stärken habe ich schon immer in meiner zielorientierten und logischen Arbeitsweise gesehen. Deshalb für meinen Berufseinstieg Trainee-Stellen oder Direktanstellungen speziell im Bereich Statik oder Dynamik. Dabei arbeite ich gerne in einem großen oder mittelständigen Unternehmen mit internationalem Bezug. In meinen verschiedenen Tätigkeiten in der Industrie und Lehre konnte ich mein theoretisch erlangtes Wissen bereits erfolgreich anwenden und vertiefen. Dabei konnte ich bereits Projekte in Eigenverantwortung leiten und mich als motivierter und selbstständiger Mitarbeiter beweisen.

Ausbildung

Schulausbildung

06/06 Allgemeine Hochschulreife am Regiomontanus-Gymnasium in Musterstetten
Abschlussnote: 1,6

Freiwilliges Soziales Jahr

06/06 - 03/07 Arbeiterwohlfahrt Musterstetten e.V.

Studium

10/07 - 03/11 Duales Studium der Mechatronik an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg, Karlsruhe und der Musterfirma GmbH, Durlach
Bachelor Abschlussnote: 1,9
10/12 - 03/15 Studium des Maschinenbaus am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
03/15 Master, Abschlussnote: 1,3 (voraussichtlich)

Schwerpunkte Thermische Turbomaschinen (2,5) Fluidtechnik (1,7)
Dynamik und Schwingungslehre (1,3) Kraftwerkstechnik (1,1)
Energiesysteme I - Regenerative Energien (1,7)
Leistungselektronische Systeme für regenerative Energiequellen (2,1)

Vertiefung Energie- und Umwelttechnik

Bachelorarbeit Topologie- und Designoptimierung von Offshore-Tragstrukturen (1,0)

Masterarbeit Bewertung des Schalldämmvermögens von Kraftwerksfassaden mittels numerischer Simulation (extern bei der Energie Musterstetten Kraftwerke AG)

Auslandsstudium

04/11 - 05/12 University of California Berkeley, USA
Weiterführung der Bachelor-Arbeit

Praktische Erfahrungen

seit 11/10 Moog Unna GmbH, Unna
Wind Application Engineering; Konzeption, Konstruktion und Bau einer Inbetriebnahmebox, Optimierung der Sicherheitskette

07/12 - 12/12 Neff GmbH, Bretten
Entwicklung von Dunstabzugshauben, Konstruktion von Detaillösungen, Betreuung von Versuchständen

11/13 - 05/14 Institut für Thermische Strömungsmaschinen, KIT
Wissenschaftliche Hilfskraft; Konstruktion, Umbauarbeiten, wärmetechnische Versuche und Messungen an einem verbrennungstechnischen Versuchstand

05/14 - 02/15 Daimler AG, Stuttgart
Fachpraktikum im Brennstoffzellenlabor; Probenherstellung von PEM-Einzelzellen, Durchführung und Auswertung von PEM-Einzelzellen-Leistungsmessungen Ausarbeitung von Prüfplänen, Messsystemanalyse

Engagement und Zusatzqualifikationen

02/10 - 09/10 C-Trainer Tennis; Württembergischer Landessportbund e.V., Stuttgart
seit 06/13 Ehrenamtliche Tätigkeit im sozialen Startup sunsteps.org (Enspire UG), Karlsruhe

Stipendium

04/11 - 05/12 Erasmus Auslandsstipendium der Europäischen Union

Publikationen

E. Musterfrau: "Sedimentationsproblematik in Entnahmekanälen an Kraftwerkstandorten an Tideästuaren", Zeitschrift für Maschinenbau, Heft 11, 2014, p. 1167 - 1195

Einstiegsdatum: 01.06.2015

Anschrift

Kurze Gasse 42
12345 Musterstetten
Mobil: (01234) 12 34 56 78
E-Mail: e.musterfrau@mnet.de

Persönliche Daten

*08.08.1987 in Musterstetten
Staatsangehörigkeit: deutsch
Familienstand: ledig

IT-Kenntnisse

Anwendungssoftware:
MS-Office, MS-Access, MS-Visio,
SPSS, MATLAB/Simulink, Lotus
Notes
Programmierkenntnisse:
C++, VBA, Java

Fremdsprachen

Englisch (C1)
Französisch (A1)

Interessen

Unterstützung von sozialen
Projekten, Automobilwirtschaft,
Kulturreisen in fernöstliche
Länder, Golf und Tennis spielen