Max Mustermann

+49 17x – x xx xx xx xy@muster.de

Persönliche Daten

Anschrift	Musterstr. 10, 12345 Musterstadt
Geburtsdatum	12. November 1984
Geburtsort	Saghez, Iran
Staatsangehörigkeit	deutsch

Studium

04/2011–heute **Studium der Mechatronik,** *Simulation and Control of Mechatronic Systems,* Notendurchschnitt: 2.0, Technische Universität Musterstadt, Musterstadt/Hessen

Master Thesis: „Passivitätsbasierte Regelung elektronischer Leistungswandler in PCHD Darstellung“

Studienschwerpunkte

Regelungstechnik, Modellbildung, Struktur- und Mehrkörperdynamik, Nichtlineare Dynamik, Technische Fluidsysteme, Kontinuumsmechanik, Elektromechanische Systeme, Numerische Berechnungsverfahren

11/2013–03/2014 **Betriebspraktisches Semester,** *Musterfirma,* Neu-Ulm/Baden-Württemberg

Praktikumsaufgaben

Modifikation von MATLAB/Simulink-Tools zur thermischen Auslegung von Kühlkreisläufen in Elektrohybridfahrzeugen, Co-Konzeption und -Durchführung einer MATLAB/Simulink/Stateflow-Schulung beim Kunden, Entwicklung von Lösungsansätzen für die multidimensionale Optimierung einer Power-to-Gas-Anlage

02/2013–10/2013 **Hilfswissenschaftler,** Neukonzipierung und systemtheoretische Analyse eines Demonstrators, Korrektur von Skript und Aufgabensammlung zur Veranstaltung Elektromechanische Systeme
Institut für Elektromechanische Systeme

10/2012–03/2013 **Hilfswissenschaftler,** Tutor Systemtheorie und Regelungstechnik
Institut für Systemtheorie und Regelungstechnik

10/2006–02/2011 **Studium des Maschinenbaus,** *Betriebs- und Prozesstechnik,* Abschlussnote: 1.3
Technische Hochschule Mittelhessen, Friedberg/Hessen

Diplomarbeit: „Flug- und Lageregelung eines Quadrocopters“

Studienschwerpunkte

Energietechnik, Strömungsmaschinen, Verfahrenstechnik, Fördertechnik

04/2010–09/2010	**Betriebspraktisches Semester,** *Musterfirma GmbH & Co. KG,* Musterstadt/Hessen **Praktikumsaufgabe** Entwicklung eines Prüfstandes zur Zeitmessung der Dämpferkompression von Hydraulikdämpfern unter Drucklast **Erfahrungen** Mitbetreuung des Messestandes und Vorstellung der Produktpalette auf der *Eurobike 2010* in Friedrichshafen
09/2009–02/2010	**Hilfswissenschaftler,** Tutor Mathematik für Ingenieure III Fachbereich Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik
03/2009–02/2010	**Hilfswissenschaftler,** Tutor Technische Mechanik II Fachbereich Maschinenbau und Energietechnik
07/2008–10/2008	**Grundpraktikum Maschinenbau,** *Anlagentechnik GmbH,* Musterstadt/Hessen

Schulischer Bildungsweg

2001–2004	**Berufliches Gymnasium,** Allgemeine Hochschulreife, Abschlussnote: 1.9 Max-Muster Schule, Musterstadt/Hessen
1997–2001	**Realschule,** Mittlere Reife, Musterschule, Musterstadt/Hessen
1992–1997	**Grundschule und Förderstufe,** Mustergrundschule Musterstadt/Hessen
1991–1992	**Grundschule,** Mustergrundschule, Musterstadt/Hessen

Erfahrungen

04/2006–11/2008	**Aushilfskraft im Rettungsdienst,** *Deutsches Rotes Kreuz - Kreisverband Musterstadt e.V.*
10/2004–03/2006	**Freiwilliges Soziales Jahr,** *volunta gGmbH,* Wiesbaden/Hessen
2005	**Rettungssanitäter,** Ausbildung im Rahmen des FSJ

EDV Anwenderkenntnisse

Textverarbeitung	MicrosoftOffice,LaTeX 2_ε
Simulation	MATLAB/Simulink/Stateflow,LabView
CAD	SolidEdge,SolidWorks,AutoCAD

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	gute Kenntnisse
Persisch	Muttersprache

Allgemeines

Führerschein	Erwerb der Klassen B, M, L am 13.12.2002
Interessen	Fitnesstraining, Kriminalromane Schach, Backgammon www.goMatlab.de