

**Maschinenbau-
Ingenieur (M.Sc.),
FH Aachen**

Hans Mustermann

Musterstraße 17
34233 Musterstadt

0221 1234567
0176 1234567
hans.mustermann@mustermann.de
www.mustermann.de (Website mit Arbeitsproben)



Gewünschte Beschäftigung

Entwicklung neuer Windkraftanlagen

Praktische Erfahrungen

2.2012 – vorauss. 10.2012

NeueWind AG, Aurich, Praktikum mit anschließender Masterarbeit zur Auslegung neuer Windkraftanlagen:

- Bestandsaufnahme und Recherche zum aktuellen Stand der Anlagen
- Vergleich verschiedener Methoden
- Anfertigung verschiedener Modellrechnungen

10.2008 – 3.2009

FEV Motorentchnik, Aachen, Bachelorarbeit im Bereich Motorenprüfung, Thema: „Aufbau eines Prüfstandes zur Optimierung der Radauslegung des Formula Student Germany-Rennwagens des Teams Aixtreme Racing“:

- Aufbau des Prüfstandes, Tests zur Radauslegung
- Beurteilung der Ergebnisse und Vorschläge zur Optimierung der Auslegung

10.2007 – 5.2011

Aixtreme Racing, FSG-Team der FH Aachen, Teammitglied, dann Teamleitung Fahrweg

Ausbildungsweg

10.2010 – heute

Fachhochschule Aachen, Master-Studiengang Energietechnik, Schwerpunkt Erneuerbare Energien, Masterarbeit in Zusammenarbeit mit NeueWind AG, Aurich, einem Hersteller für Windkraftanlagen: „Auslegung einer neuen Windkraftanlage unter Berücksichtigung suboptimaler Bedingungen“, Abschluss als Ingenieur (M.Sc.) voraussichtlich 12.2012

10.2006 – 3.2010

Fachhochschule Aachen, Bachelor-Studiengang Maschinenbau, Schwerpunkt Konstruktionstechnik, Bachelorarbeit in Zusammenarbeit mit FEV Motorentchnik, Aachen

4.2008 – 9.2008

University of Edinburgh, UK, Auslandssemester, Mechanical Engineering:

- Hören von Fachvorlesung, Mitarbeit bei Hausarbeiten
- Vertiefung technischer Englisch-Kenntnisse

5.2006 – 9.2006

Anna-Krankenhaus, Düren, Zivildienst

8.1997 – 5.2006

Städtisches Gymnasium, Düren, Allgemeine Hochschulreife (Note: 2,8)

Persönliche Fähigkeiten und Kompetenzen

Sprachen

Englisch, sehr gute aktive und passive Kenntnisse durch Auslandssemester

EDV-Kenntnisse

ProEngineer – gute praktische Kenntnisse, LaTeX, C++, C# - praktische Kenntnisse

Hobbys

Reparieren und Bauen von Autos, Technik allgemein, Sport