

## Lebenslauf

### Maximilian Master

geboren am 25. Juni 1989  
in Duisburg

Foto

### Bildungsgang

---

Seit 10/2013

**Masterstudium Maschinenbau**  
Universität Duisburg-Essen  
Angestrebter Abschluss: Master of Science

Schwerpunkte: Werkstofftechnik und Fertigungslehre

10/2009 - 09/2013

**Bachelorstudium Maschinenbau**  
Universität Duisburg-Essen  
Abschluss: Bachelor of Science (Note 2,2)

Thema der Abschlussarbeit: Entwicklung von  
Oberflächenparametern zur Qualitätssicherung generativ  
gefertigter Bauteile (Note: 2,0)

08/2000 – 06/2009

Steinbart Gymnasium  
Abschluss: Abitur

### Auslandspraktikum

---

11/2012 – 04/2013

**Praktikum bei Johnson Controls, Inc.,  
Milwaukee USA**  
Entwicklung- und Konstruktionsabteilung

Berechnung und Konstruktion von flexiblen Rücksitzsystemen  
Kostensenkungsprojekte  
Modellierung und Produkt-Designs mit SolidWorks/AutoCAD

## Berufserfahrung

---

01/2014 – 05/2014

### **Praktikum im NanoEnergieTechnikZentrum (NETZ)**

Universität Duisburg-Essen

Entwicklung von Materialien mit hoher mechanischer Beständigkeit bei Verbundwerkstoffen auf Grundlage von Polyurethan-Harz

Entwurf und Montage von Mess-Setups

Entwurf eines PH-Reaktors mit SolidWorks

Fertigung von Prototypen

01/2012 – 05/2011

### **Studentische Hilfskraft im Labor der Werkstofftechnik**

Universität Duisburg-Essen

Vorbereitung von Versuchsreihen und Assistenz bei Messungen

Evaluation der Ergebnisse und Aufbereitung für

Publikationen und Vorträge (Powerpoint)

## IT-Kenntnisse

---

Betriebssysteme:

Windows 8 – gute Kenntnisse

Linux - Grundkenntnisse

EDV-Kenntnisse:

MS Word – gute Kenntnisse

MS Excel – sehr gute Kenntnisse

MS PowerPoint – sehr gute Kenntnisse

MS Access – Grundkenntnisse

Software:

**CAD** – gute Kenntnisse

**SolidWorks** – gute Kenntnisse

**Matlab** – gute Kenntnisse

**PRO/Engineering** – gute Kenntnisse

## Sprachkenntnisse

---

Deutsch – Muttersprache

Englisch – Verhandlungssicher

Französisch – Grundkenntnisse

## Fortbildung

---

04/2010 – 07/2010

### **Konstruktionssoftware sicher beherrschen – CAD, Matlab, Simulink etc.**

Zusatzkurs für Ingenieure an der Universität Duisburg-Essen

Maximilian Master  
Sternbuschweg 201  
47057 Duisburg  
0178/3793654

maximilian.master@stud.uni-due.de

07/2013

Projektmanagement für Ingenieure  
Zusatzkurs für Ingenieure an der Universität Duisburg-Essen

## Interessen

---

Klettern, Reisen, Linux-Netzwerke

Duisburg, 04. September

Maximilian Master