

Lebenslauf

Persönliche Daten

Vor- und Nachname Matthias Bernhard Reuter

E-mail matthias-reuter1@gmx.de

Telefon +49(0)160 2256021



Berufserfahrung

10/2017 - 04/2018 **Projektingenieur** bei *Kofler Energies*, Frankfurt am Main. Mitarbeit in Planung Gebäudetechnik, HKLS, Vor- und Entwurfsplanung

02/2017 - 07/2017 Persönliche Assistenz für Menschen mit Behinderung, *Rheinassistenz Mainz*. Pflege und Assistenz eines Rollstuhlfahrers

04/2016 - 11/2016 Studentischer Mitarbeiter und **Masterarbeit** am *Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB)*. Entwicklung und Inbetriebnahme einer Erntetechnik für die kombinierte Ernte von Hanffasern und Hanfsamen. Note 1,7

04/2014 - 06/2014 **Praktikum** bei *THERMO NATUR*® in Nördlingen. Tätigkeiten in der Qualitätskontrolle, Produktentwicklung und Anwendungstechnik

10/2013 - 02/2014 **Bachelorarbeit** am *Institut für Thermische Verfahrenstechnik (TUHH)*. Experimentelle Untersuchung der gasunterstützten Abpressung verschiedener Ölsaaten. Note 1,3

Herbst 2013 und 2014 10-wöchiges **Metallpraktikum** bei der Firma *Claudius Peters*, Buxtehude

Ausbildung

10/2014 - 11/2016 **Masterstudium** *Nachwachsende Rohstoffe* an der *Technischen Universität München*, Abschluss Master of Science (M.Sc.). Note 1,7 Schwerpunkte Biogene Polymere, Naturfasern, NFK

10/2010 - 02/2014 **Bachelorstudium** *Energie- und Umwelttechnik* an der *Technischen Universität Hamburg-Harburg*, Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.). Schwerpunkte Thermodynamik, Wärme- und Stoffübertragung, Regelungstechnik (Simulation phys. Systeme)

Schulabschluss

06/2009 **Allgemeine Hochschulreife** (26.06.09)/Note 1,8
Caspar-Vischer-Gymnasium Kulmbach

Ehrenamt und Auszeichnungen

03/2015 - 03/2016 Initiierung von *Hanfprojekt*, ein durch die *Hans-Böckler-Stiftung* gefördertes **stipendiatisches Projekt**. Erstellen einer Webseite, Organisation und erfolgreiche Durchführung eines Seminars zum Thema Nutzhanf

2011-2014 Öffentlichkeitsarbeit bei *Ingenieure ohne Grenzen Hamburg e.V.*

04/2011 Aufnahme als Stipendiat in die *Hans-Böckler-Stiftung*

07/2010 Aufnahme in die *Deutsche Physikalische Gesellschaft*

08/2009 - 08/2010 Freiwilliges Soziales Jahr in der Waldorfschule und -Kindergarten *El Til·ler*, Bellaterra (Barcelona)

Besondere Kenntnisse

Sprachkenntnisse Deutsch (Muttersprache)
Spanisch (sehr gut)
Katalanisch, Französisch, Englisch (gut)
Russisch (Basics)

Computerprogramme MS Office, iWork (Mac), Matlab, Latex

Technikpraxis Grundkenntnisse der Metallbearbeitung, diverse Laborpraktika, Durchführung einer experimentellen Bachelor- und Masterarbeit

Persönliche Berufsqualifikationen Technische Thermodynamik, Wärme- und Stoffübertragung, Strömungsmechanik

Regelungstechnik, Modellbildung mit Matlab® und Simulink®

Vertieftes Wissen zu nachwachsenden Rohstoffen, insbesondere im Bereich Anbau von Naturfaserpflanzen und Prozesstechnik zur Erzeugung von Naturfaserprodukten

Schnelles Einarbeiten in komplexe Sachverhalte, analytisches Denken, strukturierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit

Lean Six Sigma
Methoden und Instrumente betrieblicher Entscheidungsfindung

Hobbys und Freizeitaktivitäten

Hobbys Cello spielen, Reisen, Lesen, Radfahren, Fitness, Swing tanzen