

## PERSÖNLICHE ANGABEN

### Akshay Bakshi



📍 Großer Wall 35, Emmerich am Rhein (Germany)

☎ +4915771159024

✉ akshaybakshi.be@gmail.com

🌐 [www.linkedin.com/in/akshay-bakshi/](http://www.linkedin.com/in/akshay-bakshi/)

💬 Skype akshaybakshi.be@gmail.com

## POSITION

Trainee/ Master Lean Management

## AUSSBILDUNG

---

28/09/2015-Gegenwart

Hochschule Rhein-Waal, Kleve, Deutschland

Master of Science in Maschinenbau (Materialwissenschaften)

- **Relevante Kurse:** Fortschrittliche Produktentwicklung, Materialwissenschaften Fügetechnik, Qualitätsmanagement, Six-Sigma, Lean-Produktion, Leitung der Lieferkette
- **Angewandtes Forschungsprojekt:** Analyse von Bio-Polymeren und ihr Verhalten unter Blending
- **Aktuelle CGPA:** 2.8

14/07/2014–15/10/2014

Prolific Systems and Technologies Private Ltd., Pune (Indien)

Postgraduierten-Diplom in fortgeschrittenen mechanischen Systemen

**Module abgedeckt:**

- Ein technischer Ansatz für Hydraulik- und Pneumatiksysteme
- Zustandsüberwachungsverfahren und praktische Bewertung der Wellenausrichtung
- Grundlagen der Messtechnik
- Industrielle Pumpen und Kompressorstudien

30/08/2010-05/05/2014

Rishiraj Institute of Technology, Indore (Indien)

Bachelor of Engineering in Maschinenbau

- **Allgemeine Fächer:** Ingenieurmathematik-I, II, III, Mechanische Schwingungen und Geräusentwicklung, Fahrzeugtechnik, Qualitätsmanagement und SCM
- **Großprojekt:** Stromerzeugung mittels Gleisanlage
- **CGPA:** 2.03

## FORSCHUNGSPROJEKT

---

01/11/2016–31/01/2017

BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Emmerich am Rhein (Deutschland)

Angewandtes Forschungsprojekt: Praktikant in der Qualitätsabteilung

- Viskositätsverhalten verschiedener Polymere unter Temperatur- und Scherfestigkeitsprofile
- Messung von Kunststoffverbindungen für den Schmelzindex und die Schmelzdichte

- Gelpermeationschromatographie von Polymeren
- Prüfung der mechanischen Eigenschaften von gemischten Polymeren
- Infrarot- und Nahinfrarotspektroskopie von Rohstoffen und Polymerverbindungen

## ARBEITSERFAHRUNG

---

01/10/2014 – 30/11/2014

Hydroteck Engineering Limited, Pune, India

Manufacturing Trainee Engineer (Fachrichtung Hydraulik & Pneumatik)

- Überprüfung der Produkte Design und Test des fertigen Produkts
- Bereitstellung von technischer Unterstützung für die Herstellungsfunktion
- Pflege der Prozess- und Dokumentationsprodukt Datenbank
- Sicherstellung eines Standardformats für die entwickelten Produkttests

## PERSÖNLICHE FÄHIGKEITEN

---

### Informatikkenntnisse

- Betriebssysteme : Windows (XP,7,8,8.1,10), Ubuntu
- Software Sprache : C/C++, UML Diagrams
- Entwurfssprache : Workbench 16.0, Radioss-Hyperworks
- Softwares : MS- Word, MS-Excel, MS- Powerpoint

### Sprachkenntnisse

- Englisch (Verhandlungssicher, C2)
- Deutsch (Mittelstufe, B1)
- Hindi (Muttersprache)

## MITGLIEDSCHAFTEN

---

- Als Fertigungsleiter des University Teams nahm ich an der virtuellen Runde der BAJA-Society of Automotive Engineers INDIA 2012 teil.
- National Go-Kart Championship 2013 Teilnahme: Virtuelle und dynamische Runden
- Teilnahme am Aero-Modeling-Wettbewerb YAN 2012
- Teilnahme an einer 4-wöchigen Berufsausbildung zu mechanischen Installationsarbeiten in Northern Coalfields Limited, CWS, Jayant.
- Beitrag zu einem Forschungsbericht über Kraftstofftrends auf einem nationalen Seminar in RIT, Indore 2011
- Exkursion bei der SLV Duisburg im Januar 2016 zur Überwachung verschiedener Schweißprozesse.
- Erfolgreicher Abschluss des Lean Production-Kurses auf der Online-Website edX.org mit 85% Punktzahl im März 2018

Emmerich, 26/04/2018



Akshay Bakshi