

LEBENS LAUF

ZUR PERSON

Name BALA, Dhinesh
Adresse Wichernstraße, 18,
91052, Erlangen
Telefon (49) 176 26149117
E-Mail dhineshpsgmech@gmail.com
Staatsangehörigkeit Indien
Geburtsdatum 02.04.1991



BILDUNG

- ▷ Zeitraum 09/2014—Jetzt
 - Erworbene Qualifikation **Master of science**
 - Bildungseinrichtung Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
 - Hauptfächer Computational Engineering
 - Nebenfächer Material Science
 - Note Durchschnitt 3.1
- ▷ Zeitraum 05/2008—05/2012
 - Erworbene Qualifikation **Bachelor of science**
 - Bildungseinrichtung Anna Universität, Indien
 - Hauptfächer Maschinenbau
 - Note Durchschnitt 2.7
- ▷ Zeitraum 2006—2008
 - Erworbene Qualifikation Abitur
 - Bildungseinrichtung SMHS School
 - Abiturfächer Physik, Chemie, Informatik

FORSCHUNG

- ▷ Diplomarbeit „Entwicklung von Zweirad Ecke Schleuder- Steuersystem“ — PSG College of Technology
- ▷ Studienarbeit „Benchmark von Zahnradfertigungsmaschine“ — RANE TRW Steering, Indien

ARBEITSERFAHRUNG

- | | |
|-------------------------------|---|
| ▷ Zeitraum | 04/2015 – 04/2016 |
| ○ Arbeitgeber | FAPS - Lehrstuhl für Fertigungsautomatisierung und Produktionssystematik |
| | Erlangen, Deutschland |
| ○ Arbeitsverhältnis | Wissenschaftlicher Mitarbeiter |
| ○ Wichtigste Tätigkeiten | - Entwicklung von Sharepoint-Anwendungen
- Sharepoint Designer
- Webseitenentwicklung |
| ▷ Zeitraum | 05/2012 – 05/2014 |
| ○ Arbeitgeber | Cognizant Technology solutions |
| | Chennai, Indien |
| ○ Arbeitsverhältnis | Programmer Analyst |
| ▷ Projekt 11/2011 bis 04/2012 | Verbesserung der Leistung von Automobilkühlsystems unter Verwendung von Nanofluiden |
| ○ Position | Forschung und Entwicklung |
| ○ Wichtigste Tätigkeiten | simuliert und im Auto umgesetzt |

AKADEMISCH PROJEKT IN M.SC

- | | |
|-----------|---|
| ▷ 03/2015 | Monte Carlo Simulation im C++ |
| ▷ 05/2016 | Finite Difference Method im Matlab und C++ |
| ▷ 06/2015 | Improving computational efficiency by OpenMP |
| ▷ 07/2015 | Finite Element method im Python und C++ |
| ▷ 04/2016 | Laminar Backward-Facing Step simulation im OpenFOAM |
| ▷ 05/2016 | Finite volume method |

SPRACHEN

MUTTERSPRACHE
SONSTIGE SPRACHEN

SONSTIGE SPRACHEN

Tamilisch

Deutsch – Lesen: Mittelstufe (B1), Schreiben: Mittelstufe (B1), Sprechen: Mittelstufe (B1)

Englisch – Lesen: kompetente Sprachverwendung (C1), Schreiben: kompetente Sprachverwendung (C1), Sprechen: kompetente Sprachverwendung (C1)

FÄHIGKEITEN

SOZIALE
FÄHIGKEITEN
ORGANISATORISCHE
FÄHIGKEITEN

Anbieten von Menschen zu erziehen

Führte Software-Test-Team "**Fastesters**" und gewann "**Best Team**" ausgezeichnet.

COMPUTERSPRACHE

C++, Javascript, Python, Powershell Script, Fortran

SOFTWARE- KENNTNISSE

Microsoft Office, Matlab, Solidworks, SolidEdge, ANSYS, AutoCad, OpenFoam

HOBBIES

Cricket spielen, Kochen

ANLAGEN

Anschreiben und Notenspiegel

Erlangen, 20. Mai 2016

Balasubramaniam, Dhineshkumar