

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name	Hardik Bhadani
Geburtsdatum	16.06.1991
Geburtsort	Oliya, Amreli, Indien
Mobil	0172 9917 293
Familienstand	Ledig
E-Mail	Hardikbhadani12@gmail.com
Anschrift	Reichenhainer Str.51/135, 09126 Chemnitz
Nationalität	Inder



Akademische Laufbahn

10.2015 – 05.2018	Technische Universität Chemnitz Abschluss: Master MERGE Technologies for Resource Efficiency Vertiefungsrichtung: Lightweight Structures Schwerpunkte: <ul style="list-style-type: none">• Faserherstellung und Textile-Prozessketten• Leichtbautechniken und Aufbau von Halbzeugformen und Faserverbundbauweisen• Verarbeitung von bio-basierte Polymerwerkstoffe• Spritzguss- und Extrusionstechnik
10.2014 – 08.2015	Universität Rostock Studiengang: Master of Science Maschinenbau Vertiefungsrichtung: Konstruktionstechnik <ul style="list-style-type: none">• Konstruktionsmethodik, Nichtnewtonsche Fluidmechanik
08.2008 – 06.2012	Visvesvaraya Technological University, India Abschluss: Bachelor Maschinenbau <ul style="list-style-type: none">• Maschinendesign, CAD, Kinematik, Optimierung• Fertigungsverfahren, Thermodynamik, Betriebswirtschaft Abschlussarbeit: Mechanische und Verschleiß-Eigenschaften von aufgespritzten Al-Mg₂-Si-Cu Legierungen
06.1996 – 05.2008	Grundschule und Gymnasium in Indien

Berufspraktische Erfahrungen

11.2017 – 05.2018

Masterarbeit an der Technische Universität Chemnitz

Bereich: Entwicklung und Produktion

Thema: Mechanische Charakterisierung von Wickellaminaten aus GFK und CFK mit duroplastischer Matrix

- Herstellung mannigfaltiger Laminat aus Kohlenstoff- und Glasfasern sowie duroplastischen Matrices
- Bestimmung charakteristischer Materialeigenschaften im Zug- und Biegeversuch, Faservolumengehalts und mikroskopischen Struktur
- Auswertung, Gegenüberstellung und Bewertung der Ergebnisse

10.2016 – 02.2017

Interdisziplinäres Forschungsprojekt an der TU Chemnitz

Thema: Pressure Vessel using Filament Winding

- Recherche im Bereich Wickeltechnologien und Druckbehälter
- Verschiedene Verfahren der Wickeltechnologien
- Beschichtung und Faserausbreitung
- Recyclingtechnologien

07.2012 – 05.2013

Radhika Plastic (Indien)

Als Konstruktionsingenieur

- Arbeit mit AutoCAD
- Konstruktion und Modifikation der Textilmaschinenteile

Kenntnisse & Fähigkeiten

Sprachen

Deutsch (C1) (★★★★☆)

Englisch (★★★★★)

Hindi (★★★★★)

Gujarati (★★★★★)

Software-Kenntnisse

AutoCAD (★★★☆☆)

Creo 2.0/3.0 (★★★☆☆)

Solid Edge (★★★☆☆)

CATIA V5 (★★★☆☆)

MS-Office (★★★★★)

MATLAB (★★★☆☆)

Zusätzliche Qualifikationen

12.2013 – 06.2014

Deutschkurs bei EURASIA Institute, Berlin

- Intensivkurs Deutsch als Fremdsprache (Niveau A2 bis C1)

Hobbys

Lesen, Musikhören, Eislaufen, Autofahren, Cricket

Hardik Bhadani, Chemnitz, 07.06.2018

A handwritten signature in black ink, reading "HBhadani". The letters are cursive and connected, with a large, stylized 'H' at the beginning.