



## Dhruv Prakashbhai Patel

**Staatsangehörigkeit:** indisch **Geburtsdatum:** 29 Sep 98 **Geschlecht:** männlich

**Telefonnummer:** (+49) 17661541592

**E-Mail-Adresse:** [dhruvpatel2991998@gmail.com](mailto:dhruvpatel2991998@gmail.com)

**Website:** <https://idesign0.github.io>

**Privatwohnsitz:** Falkstraße 23 Mülheim Hauptbahnhof , 45468 Mülheim an der Ruhr (Deutschland)

### ÜBER MICH

---

Ich bin ein ehemaliger Produktdesigner, der in die Robotik und Automation gewechselt ist. Zurzeit studiere ich an der Universität Duisburg-Essen im Masterstudiengang Mechatronik.

### BERUFSERFAHRUNG

---

#### Maschinenbauingenieur

**ITT Corporation India Pvt. Ltd.** [ 16 Aug 21 – 10 Mär 22 ]

Land: Indien

Website: <https://www.ittindia.in/About/Technology-Center/>

**Name des Referats oder der Abteilung:** Indian Technology Center - Tätigkeitsbereich oder Branche:  
Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren

Als Design-Ingenieur war ich in der Gruppe für globale Konstruktionsstandards mit CAD-Anpassungen befasst und arbeitete hauptsächlich an Anpassungs- und Automatisierungsprojekten für das Ingenieurteam von [ITT Goulds Pump](#), Seneca Falls, USA.

Übernahme der folgenden Aufgaben:

- CAD/ CREO-Anpassung und GUI-Entwicklung mit C++, VB.NET/VBA und Python
- Implementierung der Produktdesign-Automatisierung zur Optimierung der Prozesszykluszeit.
- Arbeit in enger Abstimmung mit funktionsübergreifenden Teams.
- Sicherstellung der termingerechten Lieferung mit einer verbesserten Erstaussbeute des Projekts
- Entwicklung und Umsetzung von Projektaktivitäten

### ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

---

#### Master of Science (M.Sc.) - Mechanical Engineering, ISE, spec. Mechatronics

**University of Duisburg-Essen** [ 1 Apr 23 – Aktuell ]

Adresse: Forsthausweg 2 Building LG, 47057 Duisburg (Deutschland)

Website: <https://www.uni-due.de>

#### GOETHE-ZERTIFIKAT A1-B2

**Ahmedabad School of Linguistics (ASL)** [ 1 Jun 21 – 25 Nov 22 ]

Adresse: 303 - Commerce Six Commerce Six Rd, 380009 Ahmedabad (Indien)

Abschlussnote: A1 - 96/100, B1 - 346/400, B2 - 287/400

#### IELTS

**Kanan International | Study Abroad Consultant, IELTS, GRE** [ 1 Dez 21 – 1 Mai 22 ]

Adresse: Titanium City Center - Corporate Offices 4th floor 100 Feet Anand Nagar Rd, 380015 Ahmedabad (Indien)

Website: <https://www.kanan.co/classroom/ielts-classes-in-ahmedabad/>

Abschlussnote: B2

## Bachelor Of Engineering

*Silver Oak College Of Engineering And Technology* [ 8 Jul 16 – 8 Nov 21 ]

Adresse: Sarkhej - Gandhinagar Highway Gota, 380061 Ahmedabad (Indien)

Website: <https://silveroakuni.ac.in/>

Studienfach/Studienfächer: Ingenieurwesen, Fertigung und Bauwesen

Abschlussnote: 7.87 – EQR-Niveau: EQR-Niveau 6

NQR-Niveau: BE/BTech – Art der Leistungspunkte: CBCS – Anzahl der Credits: 240

Abschlussarbeit: PROTHETISCHE HAND - <https://idesign0.github.io/projects/prostheticshand.html>

Aktivitäten und Fertigkeiten:

- gelernt, verschiedene CAD/CAM-Software zu benutzen (vor allem FUSION 360, PTC-CREO, SOLIDWORKS)
- Teilnahme an verschiedenen Seminaren und Veranstaltungen zum Thema Design und Analyse
- beschäftigte mich intensiv mit Produktdesign und universellen Designkonzepten
- Gewann den ersten Preis bei einem hochschulübergreifenden Hackathon (Entwicklung eines praktischen Mobilitätssystems für Millennials)

## SPRACHKENNTNISSE

---

Muttersprache(n): **Gudscharati** | **Hindi**

Weitere Sprache(n):

### Deutsch

HÖREN B2 LESEN B2 SCHREIBEN B2

ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN B1

AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN B1

### Englisch

HÖREN B2 LESEN B2 SCHREIBEN B2

ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN B2

AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN B2

Stufen: A1 und A2: Elementar; B1 und B2: Selbstständig; C1 und C2: Kompetent

## DIGITALE KOMPETENZEN

---

### Produktdesign

Fusion-360 / PTC CREO / Solidworks / EAGLE (PCB design) / AutoCAD

### Software-Entwicklung

Git/Github/Gitlab / VB.NET/VBA / .NET Framework/.NET Core / Excel Automation

### Robotik

Progammung: Python, C, C++, Matlab / Raspberry Pi board / OpenCV (C++ and Python) / ROS (Gazebo, Rviz) / ATMeg a microcontrollers / Arduino IDE, Arduino

### Web-Entwicklung

HTML + CSS