

Aniket Kale

Adresse Jablonskistrasse 15, Berlin, Germany.
Telefon: +4917683144277
Email: kale.aniket99@gmail.com
LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/aniketrajesh-kale-91557b174>
Geburtsdatum: 09-05-1999
Geburtsort: Pune, Maharashtra, India
Staatsangehörigkeit: Indian



Berufliche Erfahrung

- Mar 2023- Sept2023 **Berliner Nanotest und Design GmbH (Berlin, Germany)**
Masterarbeit (**Fehleranalytiker und Konstrukteur**)
- Optimierung eines Messsystems für die zerstörungsfreie Fehleranalyse mittels Infrarot-Thermografie.
- Oct 2022- Mar 2023 **Berliner Nanotest und Design GmbH (Berlin, Germany)**
Werkstudent (**Fehleranalytiker und Konstrukteur**)
- Forschung und Entwicklung (F&E)
 - Entwurf für die Prozessindustrie
 - Werkzeuge für die Ursachenanalyse Softwaretests
 - Produktanalyse
 - Sensibilisierung für Industrietrends
- Mar 2022 - Sep 2022 **Reliance Jio, Mumbai (India)**
Praktikum
- Funktionsweise des Batteriemanagementsystems
 - Forschung und Entwicklung (F&E)
 - Ladezustand (SOC)-Forschung und Entwicklung
 - MATLAB-Simulink-Prüfungen
- Sep 2020 - March 2021 **Greaves Cotton Ltd, Pune (India)**
Praktikantin für Forschung und Entwicklung
- Entwicklung von Schwimmern für den Kraftstoffstand
 - Prototyping und Genauigkeitsverbesserung
 - Fehlersuche und Kalibrierung.
 - Inspektion und Sicherheitsprotokolle.
 - Projektplanung, Zeitplanung und Ressourcenplanung mit Kanban.
- Jun2020 – Sep 2020 **Elite Techno Groups, Pune (India)**
Junior Design Engineer Praktikant
- Konzeptualisierung von ATV (All Terrain Vehicles)
 - Konstruktion des Fahrgestells, Strukturanalyse.
 - Designprozess, technische Zeichnungen und Fertigung
 - Projektmanagement, Umfangsmanagement und Budgetierung.

May 2019 - Jul 2019

Mahindra and Mahindra (Trucks and Bus division), Pune (India)

Studentische Praktikantin

- BS-IV & BS-VI Abgasnormen und Einhaltung von Vorschriften.
- Kraftstoffeinspritzsysteme und Abgasüberwachung
- Datenanalyse und Emissionsprüfung

Education

Sep 2021 – Sept2023

M.Eng. Mobilitäts- und Automobilmanagement

an der SRH Hochschule für Technik und
Wirtschaft Berlin Schwerpunkt::

- Datenanalyse.
- Alternative Energieversorgungsinfrastrukturen.
- Batterieelektrische Fahrzeuge und Ladeinfrastruktur.
- Projekt und Risikomanagement.
- Nachhaltiges Technologiemanagement
- Management der Kreislaufwirtschaft
- Automobiltechnologien inkl. Assistenz- und autonome Systeme.

Aktueller Notendurchschnitt :1,5

Jun 2017 - Mar 2021

B. Tech Maschinenbau Ingenieurwesen

am Vellore Institute of Technology (VIT)

Schwerpunkt:

- Automobiltechnik (Fahrzeugdynamik).
- Fertigungstechnik.
- Wärme- und Stoffübertragung
- Festigkeit von Werkstoffen, Konstruktion von Maschinen (SOM, DOM)
- Zerstörungsfreie Prüfung
- Produktentwicklung Ingenieurwesen

Aktueller Notendurchschnitt: 1,3

Sprachkenntnisse:

English – Tüchtig (C1)

German- Fortgeschrittene (B1)

IT-Kenntnisse:

SolidWorks/Inventor	Tüchtig	Datenanalyse	Fortgeschrittene
Salseforce	Grundkenntnisse	SQL	Grundkenntnisse
MS Office Package	Tüchtig	CRM	Grundkenntnisse
Python/ R programming	Grundkenntnisse	Power Bi	Grundkenntnisse
Jira /Kanban	Tüchtig		

Projekte:

Mar 2018	Konzept Mars Rover - für bodennahe Überwachung kenntnisse- SolidWorks PVC-Modellierung, Ansys-Simulation, Management elektrischer Leitungen, Projektmanagement, Risikomanagement.
Dec 2018	Drohnen-Konzept kenntnisse - SolidWorks-Modellierung, Elektroverwaltung, Projektverwaltung
Jan 2020	SAE BAJA ATV -Wettbewerb Team Fahrzeugdynamik, (Leitung Abteilung Aufhängung) Kenntnisse- SolidWorks-Modellierung, Ansys-Simulation.

Zertifizierungen:

Oct 2022	Siemens-Zertifizierungsprogramm für mechatronische Systeme (SMSCP) Associate (SRH Berlin Hochschule für Technik und Wirtschaft) Kenntnisse- Mechatronik, Maschinenbau, C # Programmierung.
Jan 2023	Siemens-Zertifizierungsprogramm für mechatronische Systeme (SMSCP) Assistant (SRH Berlin Hochschule für Technik und Wirtschaft) Skills- Mechatronik, PLC, elektrische Komponenten, mechanische Komponenten und elektrische Treiber. proz
Jan 2024	Lean Six Sigma - Weißer Gürtel Skills- DMAIC-Methodik, Die Bedeutung der Prozessabbildung, Die wichtigsten Grundsätze des Qualitätsmanagements

Hobbys und Interessen:

Kricket, Badminton, Tischtennis, Radfahren