

Lebenslauf - Abhishek Tiwari

Talentierte und leidenschaftliche Data Scientist mit Erfahrung im Training von Machine- und Deep-Learning-Modellen.



Persönliche Angaben

Geburtsdatum/-ort 04. Juni 1994, Neu Delhi(Indien)
Adresse: Freiberg, Sachsen, Deutschland
Telefon: +4915208700968
E-Mail: Tiw.abhishek04@gmail.com
Portfolio-Website: tiwabhishek.github.io/
GitHub: github.com/tiwabhishek

Weiterbildungen

11/2023 – 05/2024

Data Scientist 6 Monat Boot-camp, Data Sciences

Datascientest, Puteaux, France

Data structures and algorithms, Data Visualization, Big Data/Database.

- Python
- Machine Learning
- Deep Learning
- Data Analysis
- SQL-Relational/Non-relational Database
- Tableau-Power Bi
- Scikit-Learn, Pandas
- Git-Bash-Linux

Projekte

Abgeschlossenes Projekt der Data sciences

- Meilenstein: Wettervorhersageprojekt (tägliche Regenvorhersage) in Australien.
- Eine voll funktionsfähige Website, die auf einem AWS ec2-Server gehostet wird und die Miete für verschiedene Wohnungstypen an verschiedenen Standorten in Berlin vorhersagt (Predictor: Xgboost).
- Eine voll funktionsfähige Website, die Fotos verwendet, um Fußballer zu klassifizieren (Klassifikator: SVM) und mehrere andere Projekte sind auf GitHub.

Studium

2017-2023

M. Sc. , Groundwater Management

Technische Universität Bergakademie, Freiberg, Sachsen

- Masterarbeit: Hydrochemie des Zwenkauer Sees in Leipzig und seine zukünftigen Aspekte. Analyse der meteorologischen Daten des Landkreises Leipzig und chemische Analyse des Zwenkauer Sees.
- Module in Management: Project management, Resource Management, Corporate Sustainability & Risk Management, Human Resources & Organization Management.

<p>2011 – 2015</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Module in Modeling: Geoscientific Communication(GIS), Hydrogeological Flow and Transport Modeling of Water(FeFlow) • Modul in Umweltwissenschaften: Environmental Management & Policies, Hydrogeology, Groundwater Chemistry, Brownfield Revitalization. <p>Bachelor of Technology, Maschinenbau Dr. A.P.J. Abdul Kalam Technical University, Lucknow, Indien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bachelorarbeit: Prinzipien der magnetischen Levitation und ihre Anwendungen. • Module in Physik, Mechanik, Statistik und Wirtschaftsingenieurwesen.
<p>Berufserfahrung</p> <p>01/2023 – 11/2023</p>	<p>Produktionsmitarbeiter, Geißerei Bharat Forge Ltd, Sachsen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualitätsinspektion und -kontrolle im Aluminiumgussverfahren. • Wartung von automatisierten Aluminiumgießanlagen. • Zerstörende Prüfung (Atomabsorptionsspektrometer zur Feststellung der elementaren Zusammensetzung von Aluminiumgussprodukten). • Zerstörungsfreie Prüfung (Ultraschallprüfung zur Erkennung von Rissen) • Aufrechterhaltung hoher Sicherheitsstandards.
<p>06/2020 – 11/2021</p>	<p>Werkstudententätigkeit als Produktionshelfer Volkswagen Group Sachsen, Zwickau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage des Motors und der äußeren Karosserie für VW Autos.
<p>09/2018 – 04/2019</p>	<p>Amazon Shipping/Warehouse Associate Amazon, Winsen-Luhe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Entnahme, Verpackung und den Versand von Kundenbestellungen. • Bedienung eines Wagenhebers und anderer Lagerausrüstung
<p>07/2015 – 07/2017</p>	<p>Projekt- und Ausführungsfunktion als Ingenieur Global Water Separation Systems Pvt Ltd, Neu Delhi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planung und Installation von industriellen Wasserabscheideanlagen. • Datenerfassung und -verwaltung. • Inbetriebnahme und Übergabe der Projekte
<p>Weitere Fähigkeiten</p> <p>Kenntnisse</p> <p>Sprachkenntnisse</p>	<p>Microsoft Office, Teams, Slack, Code Editor: Jupyter Lab, Pycharm, VS Code, Nano Modeling: Geographic information system, Feflow, Auto-cad, Catia</p> <p>Unabhängige Kompetenz Englisch 2. Muttersprache Hindi 1. Muttersprache</p>
<p>Freiberg, den 13.06.2024</p>	