

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>Berufserfahrung</p> <p>01/2023 – 01/2024</p> | <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>Gießerei Produktionsmitarbeiter (Kokillenguss) Bharat Forge Aluminiumtechnik GmbH, 9618 Brand-Erbisdorf, Deutschland</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rüsten einer Produktionsanlage HCM (Horizontale Gusswerkstoffe) • Gießen und Prüfen • Qualitätskontrolle des Aluminiumgusses (NDT analyse von Legierungselementen- visuell und mit EPOCH 650 Fehlerdetektor) Erkennung von Porosität und Löchern. • Spektrochemische Analyse von Aluminiumproben zur genauen Quantifizierung der Elementzusammensetzung • Steuerung des Prozessablaufs durch Kuka-Roboterprogrammierung • Wartung der HCM-Gießmaschinen |
| <p>06/2021- 11/2021</p> | <p>Werkstudententätigkeit als Produktionshelfer Volkswagen Fahrzeugwerk Zwickau</p> |
| <p>06/2020- 11/2020</p> | <p>Volkswagen Fahrzeugwerk Zwickau</p> |
| <p>06/2019- 12/2019</p> | <p>Volkswagen Motorenwerk Chemnitz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montage des Motors und der äußeren Karosserie für VW Autos. |
| <p>06/2018 – 12/2019</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>Freiberg, den 13.06.2024</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>  |