

ALBERT RAJAN

✉ albertrajan841@gmail.com

☎ +4915175553746

📍 Oberföhringer Str.7 81925, München

🌐 [Professionelles Profil](#)



Über mich:

Ich bin ein junger Masterabsolvent der Medizininformatik mit Kenntnissen in den Bereichen Datenmanagement, Analyse und Softwareentwicklung. Spezialisiert auf Interoperabilität im Gesundheitswesen, Terminologien und Klassifikationen. Ein elektrotechnischer Hintergrund unterstreicht die technische Kompetenz. Engagiert für die Förderung von Innovationen in der Medizininformatik durch praktische Erfahrung.

Berufserfahrungen

Seit 02/2023

Schichtleiter und Betriebsassistent,

Flink GmbH, *München, Bayern, Deutschland*

- Gewährleistete rechtzeitige Erfüllung von Kundenbestellungen und Einhaltung von Qualitätsstandards durch Überwachung täglicher Warenlieferungen und Einhaltung von Lebensmittelhygieneverordnungen.
- Bietet aktive Teamunterstützung und Führung, erzielte 100% Effizienzsteigerung durch strategische Planung und Optimierung des Lagermanagements.
- Reduzierte Lernkurven um 80% durch maßgeschneidertes Training, erleichterte nahtlose Einarbeitung und schnelle Anpassung an Arbeitsabläufe.

08/2019 – 09/2020 **Projektingenieur Elektrotechnik,**

Path Bee Engineers and Contractors, *Ernakulam, Indien*

- Entwicklung von Schaltpläne für neue Produkte und Systeme zur Sicherstellung eines ordnungsgemäßen Betriebes aller Komponenten.
- Zusammenarbeit mit anderen Ingenieuren und Technikern, um die Genauigkeit von Entwürfen, Komponenten und Systemen sicherzustellen.
- Beratung bei der Auswahl und Installation von elektrischen Anlagen und Komponenten.

01/2019 – 02/2019 **Praktikum im Bereich Elektrotechnik,**

Electronics Corporation of India Limited, *Hyderabad, Indien*

- Entwurf und Entwicklung eines „Wireless Blackbox“ – Systems, zur Integration des MEMS-Beschleunigungsmessers und GPS mit Python Software für Sensormanagement, Datenfusion, Kommunikation und Ereigniserkennung

Bildungsweg

10/2020 – 02/2024 **Master in medizinischer Informatik,**

Technical Hochschule Deggendorf, *Pfarrkirchen, Deutschland*

05/2015 – 04/2019 **Bachelor of Engineering Elektrotechnik,**

Loyola Institute of Technology& Science, *Chennai, Indien*

Weiterbildungen

02/2024

Zertifizierter C-Entwickler

12/2022

Google-Datenanalyse

10/2021

Datenbank und SQL für Datenwissenschaft mit Python

06/2021

Software als Dienstleistung Programmierung

- Lizenzen und Zertifizierungen

Projektliste

- 08/2023 – 01/2024* Technical Hochschule Deggendorf, *Pfarrkirchen, Deutschland*
Das IoT für die Gesundheitsüberwachung verstehen: Eine vergleichende Studie auf der Grundlage einer KAP-Umfrage der Perspektiven älterer Patienten und des Gesundheitspersonal.
- 02/2022 – 03/2022* Technical Hochschule Deggendorf, *Pfarrkirchen, Deutschland*
Projekt zur Integration von Gesundheitsdaten: Offene EMR mit HL7- und ICD-10/LOINC Standards.
- 11/2021 – 12/2021* Technical Hochschule Deggendorf, *Pfarrkirchen, Deutschland*
Bericht zur Patientenstatistik: Datenanalyse und prädiktive Einblicke mit R.

Professionelle Erweiterungen

- Programmiersprachen: Python with NumPy and Pandas, Java, R, C, SQL, MATLAB, PLC
- Datenanalyse-Tools: MS Office, Google spreadsheet, Excel, PowerBI, Tableau, SPSS
- ML & DL: Modellauswahl, Priorisierung von Merkmalen, RNN, NLP, Scikit-Learn, CNN, überwachtes / unüberwachtes Lernen
- Cloud Computing-Plattformen: AWS, Google Cloud Platform
- Datenbankverwaltungssysteme: MySQL, IBM Db2, Microsoft SQL Server
- Methoden der Softwareentwicklung: Agil, Scrum

Kenntnisse

- Führung und Teammanagement
- Analytische Fähigkeiten
- Organisationsgeschick und ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Lösungsorientiertes Arbeiten und Flexibilität
- Zeitmanagement

Sprachen

- Englisch [C1]
- Deutsch [B1]
- Malayalam [Muttersprache]