

Gurinder Arora

München

www.gurinderarora.in

arora.gurinder0@gmail.com

www.linkedin.com/in/aroragurinder

Geburtsdatum: 31.08.1995

Nationalität: Indien

Arbeitserlaubnis: Unbeschränkt (Niederlassungserlaubnis)



Profil

Data & AI Solutions Lead mit Fokus auf Umsetzung produktiver Systeme. Ich konzipiere und realisiere ganzheitliche Business-Lösungen – von der Infrastruktur bis zur Nutzerakzeptanz – und schaffe die Verbindung zwischen Fachbereichen und IT-Teams. Leite aktuell ein 3-köpfiges Team bei der BayWa AG und berate gleichzeitig als interner Data & AI Consultant. Arbeite fließend auf Deutsch und Englisch und bin versiert darin, technische Konzepte in Business Value zu übersetzen.

Berufserfahrung

Data Analyst Manager | 07.2024 – heute

BayWa AG | München

Interne Beratung & Teamleitung

- Führung eines 3-köpfigen Analytics-Teams (Data Scientist, Growth Analyst, Werkstudent) sowie interne Beratung von 10-15 Stakeholdern verschiedener Fachbereiche
- Übersetzung fachlicher Herausforderungen in technische Lösungen, Beratung zu Analytics- und AI-Strategie, End-to-End-Verantwortung von Requirements bis zur Produktion

KI-Infrastruktur & Automatisierung

- Aufbau eines automatisierten Systems zur Konsolidierung von 10+ Excel-Quellen in abfragbare Datenbank mit LangChain-AI-Agent in Python, Eliminierung von 2 St/Woche manueller Arbeit
- Einführung von AI-assisted Development, Reduzierung der Entwicklungszeit um 30%

Multi-Agenten-KI-System – Sales Intelligence Plattform

- Weiterentwicklung initialer ML-Pipeline zu einem produktiven Multi-Agent-System mit 5 spezialisierten Agenten (Datenqualität, Kundenanalyse, Feedback-Analyse, strategisches Timing, Modell-Performance) über Apache Airflow mit Integration einer RAG-Wissensdatenbank
- Produktiveinsatz des Systems mit täglichen Vorhersagen, Verbesserung der Zielgenauigkeit von 15% auf 25%, dient nun als Vorlage für andere Fachbereiche

Plattform Migration & Transformation

- Migration von 10+ Reports von Qlik Sense auf SAC, Neugestaltung der Datenarchitektur in SAP Datasphere ohne Business-Unterbrechung
- SAP-zu-Fab4Minds ERP-Migration, Konzeption einer parallelen Reporting-Architektur zur Aufrechterhaltung des Datenflusses über 10+ Produktionspipelines

Data Analyst | 09.2022 – 06.2024

BayWa AG | München

AI/ML-Lösung Implementierung – Vertriebsoptimierung

- Konzeption einer End-to-End-KI-Lösung: Entwicklung eines Python-basierten Predictive Models mit Data Scientist, Automatisierung des Datenflusses von Qlik Sense in BI-Dashboards,

Erstellung von Calling Lists für das Vertriebsteam, Implementierung eines Feedback-Mechanismus zur Erfolgsmessung

- Lösung läuft täglich im Produktivbetrieb, steigerte Bestellvolumen um 15%, unterstützt Vertrieb, Bestandsplanung und Marketing-Aktivitäten

Prozessautomatisierung & Data Pipeline Development

- Entwicklung einer automatisierten ETL-Pipeline von SAP zu Qlik Sense, Eliminierung manueller Excel-Prozesse (vorher 2-4 Wochen), Reduzierung der Datenaktualisierung auf 10 Minuten

BI-Platform-Implementierung & Beratung

- Einführung von Qlik Sense als zentrale BI-Plattform, Migration von Legacy-Excel-Reporting zu zentralen Dashboards für 50+ Business User
- Design und Pflege produktiver Dashboards, Tätigkeit als technischer Berater zur Übersetzung fachlicher Anforderungen in funktionale Requirements

Cloud Migration & Hybrid-Infrastruktur

- Migration On-Premise-Analytics nach AWS mit Hybrid-Deployment-Strategie unter Berücksichtigung von Zugänglichkeit, Kosten und Sicherheit sowie Management gemischter Umgebungen (lokal, on-prem, AWS-S3, EC2, Redshift)
-

Data Analyst Werkstudent | 05.2022 – 08.2022

Hoffmann Group | München

Analytics & Prozessverbesserung

- Durchführung von Excel-, SQL- und Power-BI-Analysen, Steigerung der Team-Effizienz um 25% durch standardisierte Datenaufbereitungsprozesse
- Dokumentation analytischer Verfahren zur Ermöglichung von Wissenstransfer und schnellerem Onboarding neuer Teammitglieder

Reporting & Qualitätssicherung

- Unterstützung bei Ad-hoc-Reporting-Anfragen und Implementierung von Feedback-Schleifen zur Verbesserung der Reporting-Genauigkeit und Stakeholder-Zufriedenheit
-

Ausbildung

Masterschool | Remote in Deutschland

Data Analyst Training Course | 01.2022 – 08.2022

Google | Remote in Deutschland

Data Analytics Certification | Erworben: 09.2021

TUM | München

BSc. Elektrotechnik und Informationstechnik | 10.2020 – 09.2022

Wechsel zur Data Analytics für technische Implementierung im Business-Kontext

Delhi University | Delhi, Indien

B.A. (Hons.) English | 07.2015 – 05.2018

Kenntnisse & Fähigkeiten

Consulting & Solution Delivery: Internal Consulting, Business-IT Translation, Stakeholder Management, End-to-End Solution Design, Requirements Analysis, Workshop Facilitation, Cross-Functional Collaboration, Change Management, Agile & Iterative Working

Business Intelligence & Analytics: Qlik Sense, SAC, Power BI, Tableau, Dashboard Design, KPI Development, Self-Service BI

AI & Automation: Predictive Modeling, Gen AI Integration, Local LLMs (Ollama, LM Studio), AI Agents & Orchestration (n8n, LangChain), MLOps Practices, RAG, AI-Assisted Development

Data Engineering & Platforms: ETL Design, Data Modeling, SQL, Python, Apache Spark, Data Pipeline Development, Data Quality Management, SAP ERP, Fab4Minds, Snowflake, Excel, VS Code, Git

Cloud & Infrastructure: AWS, Azure, Hybrid Deployments, Docker, Kubernetes, IAC, System Architecture Design, Cloud Migration

Governance & Leadership: Data Governance, IAM Policy Management, Data Access Controls, Team Leadership, Strategic Roadmap Development, Product Ownership

Deutsch: C2 (Verhandlungssicher); **Englisch:** C2 (Verhandlungssicher); **Hindi:** Muttersprache
