

Arman Nouromid

Hannover, Deutschland

(+49) 163 774 0262

nouromidarman@gmail.com

linkedin.com/in/arman-nouromid



Senior Data Engineer & DWH-Architekt (**7 Jahre**), spezialisiert auf die Modernisierung geschäftskritischer Data-Warehouse-Systeme in **Versicherung und Finanzen**. Nachweisbare Wirkung auf zentrale Berechnungs- und Batch-Prozesse – u. a. Reduktion einer Finanz-Full-Load-Laufzeit von **8 h auf 3 min (99,4 %)** – mit fundierter Data-Vault-2.0-Expertise und Fokus auf performante, auditierbare Architekturen.

Kernkompetenzen

Kern (täglich, Expertenniveau): T-SQL, DAX, Data-Warehouse-Architektur & -Design (Data Vault 2.0, Inmon, Kimball), dimensionale & tabulare Modellierung, ETL/ELT, Performance-Tuning, SSAS, SSIS, Power BI

Data Platform & Cloud: Azure (Fabric, Synapse, ADF, Databricks, Lakehouse), Python (Pandas, Polars, FastAPI), PySpark, DBT, BIMP

Datenbanken: SQL Server, Oracle (PL/SQL), PostgreSQL, MySQL, MongoDB, ClickHouse

DevOps & Tooling: Git (GitLab/GitHub), Azure DevOps, Terraform, Jenkins, Helm, Flyway, Qlik Replicate, Jira, Confluence

Ergänzend: AWS (Redshift, Glue, Lambda, Athena, S3), GCP (BigQuery, Dataflow, Cloud Run), C#, Bash, Prometheus

Berufserfahrung

Senior DWH-Entwickler • Swiss Life Deutschland | Hannover | Vollzeit | Apr 2024 – heute

- Integrierte neue Datenquellen in **1–2 Tagen** end-to-end (inkl. vollständigem Test) auf einem **vollständig metadatengetriebenen DWH-Automatisierungs-Framework**, das Datenbankobjekte und SSIS-Pakete per **BIMP/BimpScript** automatisch generiert – **1.200+ Pakete/Tabellen** über eine dreischichtige **Data-Vault-2.0-Architektur** (Stage → DWH-IL → DWH-DML).
- Überarbeitete eine **15 Jahre alte, cursorbasierte Provisions-/UDM-Berechnungs-Engine** zu einem hybriden, mengenbasierten Ansatz mit Batch-weitem Caching und reduzierte die Gesamtlaufzeit von **90 min auf 10 min (–88,9 %)** – bei voller cent-genauer Übereinstimmung mit dem Altsystem.
- Konzipierte und implementierte eine **Bitmasken-Architektur** für einen der komplexesten Vertriebspartner-Geschäftsfälle (Antragsstatus) und verkürzte dessen Verarbeitungszeit von **30 min auf 1 min (–96,7 %)** bei nachhaltig vereinfachter Statusverwaltung.
- Überarbeitete die neun Jahre alte Finanzprojekt-Architektur und reduzierte den Full-Load von **8 h auf 3 min (–99,38 %)**, was 28 nachgelagerte Prozesse beschleunigte.
- Sicherte über das **SQS-Datenqualitäts-Framework** die durchgängige Data-Vault-Konformität aller generierten Objekte und senkte dessen Laufzeit von 4 h auf 1:15 h (**+68,75 %**); das DWH dient als zentrale Datenquelle für zahlreiche nachgelagerte Abteilungen und Services (u. a. Vertriebspartner-Systeme).

BI-Entwickler • NewYorker | Braunschweig | Vollzeit | Aug 2022 – Mär 2024

- Beseitigte Datenspeicher-Engpässe und gewann **50 % Servervolumen** durch Empty-File-Optimierung und Index-Rebuilds auf Tabellen mit über einer Milliarde Zeilen.
- Steigerte die Kontrolleffizienz um **25 %** durch Aufbau und Betrieb eines Power-BI-Dashboards zur Überwachung von Geschäftsprozessen.

Senior BI-Entwickler • Internet Rocket – Snapp! | Teheran | Vollzeit | Jun 2021 – Aug 2022

- Initiierte und lieferte ein BI-Projekt (Baly!, Irak), das über **50 Stakeholder** abteilungsübergreifend bei der Überwachung von Umsatz, Wachstum und Marktanteil unterstützte.
- Definierte mit dem Marketing über **300 KPIs**; Beitrag zu 100K+ Fahrten und ~500K USD Umsatz innerhalb von vier Monaten.

BI-Berater · KTE & Nikamooz | Teheran | 2019 – 2021

- Entwickelte im Team (4 Personen) ein unternehmensweites **Kimball-DWH** sowie SSAS-Modelle und Power-BI-Dashboards für Versicherungsprozesse und verbesserte Datenqualität und -zugänglichkeit um **30 %**.
- Zentralisierte Datenquellen in einem **Inmon-DWH** und verbesserte Reporting-Prozesse im Online-Banking um bis zu **80 %**.

Ausbildung

B.Sc. Informatik (Informationstechnik)

Universität Teheran, 2015–2019

Führende Universität im Iran (QS Top-Universität)

Zertifizierungen

- Certified Data Vault 2.0 Practitioner · DataVaultAlliance
- Certified Fabric Data Engineer Associate · Microsoft
- Mastering DAX · SQLBI · Versionsverwaltung mit Git · Accenture

Sprachen

- Deutsch – B2 (aktiv Richtung C1)
- Englisch – verhandlungssicher
- Persisch – Muttersprache