

Mohamad Naser Alnakshbandi

Data Engineer - Business Intelligence Consultant

Als BI-Consultant mit Fokus auf ETL-Prozesse, Datenintegration und AI-gestützte Automatisierung entwickle ich datengesteuerte Lösungen mit Tools wie Talend, Qlik Replicate und der Talend Cloud. Ergänzend dazu konzipiere ich intelligente Agenten zur Automatisierung von Analyse- und Marketingprozessen – etwa durch den Einsatz von LLMs in interaktiven Anwendungen. Mit meinem Informatik-Hintergrund sowie Erfahrung in Datenanalyse und Softwareentwicklung unterstütze ich Unternehmen dabei, fundierte Entscheidungen effizient umzusetzen.

Persönliche Daten:

E-Mail: alnakshbandi.mohamad.naser@gmail.com

Telefon: 015164657673

Anschrift: Yorckstraße 13, 75177 Pforzheim

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/mohamad-naser-alnakshbandi/>

GitHub: <https://github.com/Mohmad-Naser-alnakshbandi>

website: <https://mohamad-naser-alnakshbandi.github.io/Portfolio>

Erfahrungen:

10/2024 – BIS JETZT: Data Engineer - BI Consultant in Iodata GmbH - Karlsruhe

- Konzeption, Implementierung und Optimierung von ETL- und CDC-Prozessen mit Talend Studio und Qlik Replicate.
- Aufbau und Überwachung von ESB-Prozessen mittels Talend Studio, Talend Administration Center und Talend Management Console.
- Entwicklung und Validierung von Data-Quality-Prozessen zur Sicherstellung der Datenintegrität.
- Entwicklung und Integration benutzerdefinierter Talend-Komponenten zur Anbindung von HubSpot-CRM und Marketing-APIs.
- Konzeption AI-gestützter Lösungen zur Automatisierung von Marketingprozessen mit LLMs und HubSpot.

10/2021 – 10/2024: Dualer Student – Data Engineer in DIGITALL Nature Germany GmbH - Karlsruhe

- Umsetzung und Analyse von ETL-Prozessen mit Talend Open Studio und KNIME zur Effizienzsteigerung der Datenintegration.
- Entwicklung individueller KNIME-Nodes zur Anbindung und Verarbeitung von Salesforce-Daten.
- Anwendung fortgeschrittener Text-Mining-Methoden auf E-Commerce-Kundenbewertungen zur Optimierung von Marketingstrategien und Kundenzufriedenheit.

09/2021-10/2021: Praktikum in ec4u expert consulting AG - Karlsruhe

- Mitarbeit bei API-basierten Salesforce-Integrationen und Anbindung externer Anwendungen & Teilnahme am Salesforce Trailhead-Programm.

Ausbildung:

10/2021 – 10/2024: DHBW Karlsruhe

- Bachelor of Science in Informatik
- Bachelorarbeit: Effektive Salesforce- Datenintegration in KNIME, Entwicklung und Implementierung von maßgeschneiderten Node

09/2018 – 07/2021: Abitur

- Technisches Gymnasium Mechatronik

Technische (IT) Skills:

- ✓ Programmiersprachen: Java, Python, JavaScript, SQL
- ✓ Webtechnologien & Frameworks: HTML, CSS, jQuery, Flask, JSP, Servlets, Spring
- ✓ Softwareentwicklung & UI: Java Swing, React Native
- ✓ Business Intelligence & Datenvisualisierung: Power BI, Excel, Orange Data Mining, KNIME Analytics Platform
- ✓ Datenintegration: Talend Studio, Talend Cloud, KNIME Analytics Platform
- ✓ CRM & Plattformen: Salesforce (CRM, Data Management, APEX)
- ✓ Data Warehouse: Google Big Query

Schulungen & Zertifikaten:

Qlik & Talend

- Talend Data Integration Certified Developer
- Qlik Replicate Certification
- Talend Certified Sales Professional
- Talend Core Certified Developer
- Talend Certified Solution Architect

Microsoft

- Get started with Microsoft data analytics
- Preparing data for analysis with Power BI
- Clean, transform, and load data in Power BI

Projekte & Softwares:

- ✓ Easy-jQuery: VS-Code-Plugin zur automatischen Generierung von jQuery-Vorlagen inkl. Autovervollständigung für Widgets, Effekte und AJAX. Über 14.000 Nutzer.
<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=MohamadNaserAlnakeshbandi-Student.easy-jquery>
- ✓ Web-Editor: Ein Online-Code-Editor mit Live-Vorschau für HTML, CSS und JavaScript.
<https://github.com/Mohmad-Naser-alnakeshbandi/WebEditor>
- ✓ EasySee – CSV-Viewer: Webanwendung zur Anzeige, Filterung und Analyse von CSV-Dateien mit anpassbarem Trennzeichen und SQL-ähnlichen Filtern.
<https://github.com/Mohmad-Naser-alnakeshbandi/EasySee>
- ✓ DataGuardian – Data Quality Checker: Flask-Web-App zur Analyse und Qualitätssicherung von CSV-Daten (z. B. Duplikate, fehlende Werte, Typfehler).
<https://github.com/Mohmad-Naser-alnakeshbandi/DataGuardian>