



## ARSEN TAGIBEKOV

+993(65)-63-27-57 • a.tagibekov.work@gmail.com • <https://www.linkedin.com/in/arsen-tagibekov/> • <https://arsentag.github.io>  
• <https://github.com/arsentag> • Ashgabat, Turkmenistan

### Profil

Absolvent mit Master in Betriebswirtschaft und Bachelor in Volkswirtschaftslehre mit nachweislicher Fähigkeit, wirkungsvolle, datenbasierte Lösungen zu entwickeln. Verfügt über Erfahrung in Finanzanalyse, Bewertung, Prognosen und Prozessoptimierung durch praxisorientierte Projekte in verschiedenen Branchen. Beherrscht Python, SQL, R, SAP, Tableau und Excel und kann komplexe Datensätze in klare Erkenntnisse umwandeln, die strategische Entscheidungen unterstützen.

### Fähigkeiten

Technische Fähigkeiten: Microsoft Office, Python, SQL, R, SAP, Tableau, draw.io

Finanzielle Fähigkeiten: Finanzmodellierung, Unternehmensbewertung, Budgetierung & Prognose, KPI-Berichterstattung, Buchhaltung

### Sprachen

Russisch Muttersprache ●●●●●

Englisch Fließend (C1) ●●●●●

Deutsch Fließend (C1) ●●●●●

### Ausbildung



Technische Hochschule Brandenburg

Brandenburg, Deutschland

Master of Science in Business Administration | GPA: **2.1** / 1.0

09/2022 - 02/2025

- Relevante Kurse: Corporate Finance, Corporate Valuation and Financial Modelling, IFRS, Applied Econometrics, Strategisches Management & Marketing.
- Masterarbeit: „How AI Learns from Social Media Data To Influence Consumer Behavior“



Lomonosov Moscow State University

Moskau, Russland

Bachelor in Wirtschaftswissenschaften | Diplom mit Auszeichnung

09/2017 - 06/2021

| GPA: **4.75** / 5.0

- Kurse: Time-Series Analysis, Econometrics, World Economy, Finance and Credit, Accounting.
- Bachelorarbeit: „Predictability of American Companies' Shares Expected Profit“

### Projekterfahrung

#### Fundamentale Bewertung von Schlumberger (SLB)

[https://github.com/arsentag/SLB\\_Valuation](https://github.com/arsentag/SLB_Valuation)

2025

- Erstellung eines vollständigen 3-Statement-Finanzmodells für Schlumberger (SLB), inklusive Prognosen für GuV, Bilanz und Cashflow für die Jahre 2025–2029.
- Durchführung einer Discounted Cash Flow (DCF) Analyse mit szenariobasierter Planung, Modellierung freier Cashflows (UFCF) und Ermittlung des Terminal Value mittels ewigen Wachstums.
- Entwicklung einer Vergleichsunternehmensanalyse (Comps Model) mit EV/Revenue, EV/EBITDA und KGV anhand von Peers wie Halliburton, Baker Hughes, Weatherford, Tenaris und NOV.

#### Fundamentale Bewertung von Saudi Aramco (2222.SR)

[https://github.com/arsentag/Saudi\\_Aramco\\_Valuation](https://github.com/arsentag/Saudi_Aramco_Valuation)

2025

- Entwicklung eines vollständig integrierten 3-Statement-Finanzmodells (GuV, Bilanz, Cashflow) für den Zeitraum 2022–2029 basierend auf geprüften Jahresabschlüssen von Saudi Aramco.
- Durchführung einer detaillierten DCF-Analyse (Discounted Cash Flow) mit Berechnung des Terminal Value (Ewiges Wachstum), Szenarioanalyse (Basis, Bullish, Bearish) sowie eigenständiger Berechnung des WACC anhand aktueller Marktdaten.
- Erstellung einer vergleichbaren Unternehmensbewertung (Comps-Modell) unter Verwendung von Multiplikatoren (EV/EBITDA, EV/Revenue, KGV) für 8 internationale Öl- und Gaskonzerne (z.B. ExxonMobil, Shell, CNPC, Petrobras).
- Durchführung einer Sensitivitätsanalyse für Terminalwachstum und Kapitalkosten zur Bewertung des Einflusses auf Unternehmens- und Aktienwert.

## Projekterfahrung

---

### Prognose von Rohölpreisen und Produktionsvolumen für strategische Planung

<https://github.com/arsentag/Crude-Oil-Price-and-Production-Forecasting>

2025

- Entwickelte ein vollständiges Zeitreihenanalyse-Projekt in R zur Untersuchung und Vorherhersage von WTI-Rohölpreisen und US-Ölproduktionsmengen.
- Erstellte ein interaktives Shiny-Dashboard zur dynamischen Visualisierung von Prognosen und historischen Trends.
- Verfasste einen ausführlichen Analysebericht mit praktischen Implikationen für Prognose- und Planungsprozesse im Energiesektor.

### Kreditrisikoanalyse von 5 börsennotierten Unternehmen im GCC-Raum

[https://github.com/arsentag/Credit\\_Risk\\_Assessment\\_GCC](https://github.com/arsentag/Credit_Risk_Assessment_GCC)

2025

- Analyse der Kreditrisiken von Emaar, SABIC, STC, Emirates NBD und Ooredoo.
- Entwicklung eines Scoring-Modells basierend auf Finanzkennzahlen.
- Qualitative Risikoeinschätzung und Sektoranalysen.
- Erstellung von Finanzierungsempfehlungen und Risikominderungsstrategien.
- Vollständiger Analystenbericht mit Handlungsempfehlungen.

### Retail-Kreditscoring-Modell-Prognose von Kreditausfällen

[https://github.com/arsentag/Retail\\_Credit\\_Scoring\\_Model](https://github.com/arsentag/Retail_Credit_Scoring_Model)

2025

- Erstellung eines automatisierten Scoring-Modells mit realen Konsumentendaten.
- Datenbereinigung, Feature Engineering, Umgang mit Klassenungleichgewicht.
- Modellierung mit logistischer Regression und Random Forest.
- Risikosegmentierung in Klassen A-E zur Unterstützung von Kreditentscheidungen.
- Visualisierter Abschlussbericht mit Handlungsempfehlungen.

### UrbanTel - Optimierung von Support-Workflows

[https://github.com/arsentag/UrbanTel\\_Support\\_Optimization](https://github.com/arsentag/UrbanTel_Support_Optimization)

2025

- Leitung eines Prozessoptimierungsprojekts im Kundenservice (Ziel: 40% kürzere Bearbeitungszeit, 50% weniger Eskalationen).
- Durchführung von Stakeholder-Analysen, Modellierung von IST- (AS-IS) und SOLL- (TO-BE) Prozessen mit draw.io.
- Entwicklung eines KPI-Frameworks für Bearbeitungszeit, Kundenzufriedenheit (CSAT), SLA-Erfüllung und Routing-Genauigkeit.
- Empfehlung datengetriebener Lösungen (u.a. SLA-Automatisierung, Chatbots, Ticket-Triage, Dashboard-Reporting).
- Erstellung professioneller Dokumentation und Präsentation mit Fokus auf den Business Impact.

### World Bank Data Project

<https://github.com/arsentag/SQL-and-Tableau-Project-using-World-Bank-API>

2024

- Gesammelt und vorverarbeitet Daten von der Weltbank-API mithilfe von Python.
- Führt eine eingehende Analyse der Weltbankdaten durch, um wirtschaftliche, demografische und Nachhaltigkeitstrends in verschiedenen Ländern und Regionen zu untersuchen.
- Entity-Relationship-Diagramm (ERD) erstellt, um Beziehungen zwischen den Tabellen zu veranschaulichen.

## Zertifikate

---

IELTS — English language test - C1 (June 2021)

Telc — German language test - C1 (June 2022)

Udemy — Accounting & Bookkeeping Masterclass (August 2025)

Udemy — Mastering US GAAP: A Guide to Financial Reporting Standards (August 2025)

Udemy — SAP FICO (Finance & Controlling) Simplified for Beginners (September 2025)

University of Illinois Urbana-Champaign (Coursera) — Financial Analysis - Skills for Success Specialization (March 2025)

Udemy — Microsoft Excel: Advanced Excel Formulas & Functions (February 2025)

IBM (Coursera) — Data Analyst Specialization (August 2024)

The State University of New York (Coursera) — Practical Time Series Analysis (November 2024)

University of California, Davis (Coursera) — Learn SQL Basics for Data Science Specialization (September 2024)

University of California, Davis (Coursera) — Data Visualization with Tableau Specialization (November 2024)

New York Jobs CEO Council (Forage) — Financial Analyst Job Simulation (July 2025)

Citi (Forage) — Finance Job Simulation (July 2025)