

# Georgios Adzhygai

✉ [georgios@ayorgo.com](mailto:georgios@ayorgo.com)  [linkedin.com/in/ayorgo](https://linkedin.com/in/ayorgo)  
 [github.com/ayorgo](https://github.com/ayorgo)  [stackoverflow.com/users/4755520/ayorgo](https://stackoverflow.com/users/4755520/ayorgo)



## STAATSANGEHÖRIGKEIT

Griechenland, Vereinigtes Königreich

## ERFAHRUNG

### Senior Data Engineer

Plentific (Immobilienverwaltung)

Nov. 2024 – Okt. 2025

London, Großbritannien

Teil eines kleinen Teams von Senior Engineers.

- Entwicklung von LLM-basierten Anwendungen mit einer Mischung aus traditionellem ML und sorgfältig ausgearbeiteten Heuristiken.
- Testen, Validieren und sonstige kontinuierliche Wartung der oben genannten Anwendungen, um deren stabile Leistung sicherzustellen.
- Automatisierung von Datenaufnahmeleitungen.
- Wartung einer Reihe von internen und kundenorientierten Dashboards.

**Fähigkeiten:** PostgreSQL, Snowflake, dbt, Python, Bash, Docker, AWS, OpenAI API, Looker, LookML

### Machine Learning Engineer

Lyst (E-Commerce)

Nov. 2019 – Jul. 2022

London, Großbritannien

Erster ML-Ingenieur, beauftragt mit dem Aufbau einer robusten ML-Infrastruktur und -Prozessen, um die Lücke zwischen Datenwissenschaftlern und Software-Ingenieuren zu schließen, damit erstere schneller neue Modelle iterieren können und letztere von der ständigen Fehlerbehebung entlastet werden.

- Aufbau einer Cloud-basierten ML-Pipeline von Grund auf, um eine effiziente Modellbereitstellung und -integration zu ermöglichen.
- Mitwirkung an der Konzeption und Entwicklung von Modellen zur Vorhersage der Nutzerinteraktion sowie von Such- und Empfehlungsalgorithmen.
- Entwicklung Cloud-basierter Befehlszeilentools für schnelle Experimente.
- Entwicklung eines Datenkonvertierungsprogramms zur Optimierung der Datenerfassung aus mehreren Datenquellen.
- Entwurf von Monitoring-Dashboards für die Echtzeit-Leistungsüberwachung und -Berichterstattung.
- Mentoring von Nachwuchsengeuren.

**Fähigkeiten:** Looker, Elasticsearch, Docker, Machine Learning, Python, Bash, Recommender Systems, Information Retrieval, Search Engines, MLOps, Metaflow, Snowflake, SQL, Statistics, Amazon Web Services (AWS), Terraform

## **Lead Data Scientist**

ETX Capital (Finanzdienstleistungen)

Mai 2018 – Mai 2019

London, Großbritannien

Erster Mitarbeiter im Bereich Data Science, verantwortlich für den Aufbau der DS/ML-Infrastruktur von Grund auf und den Ausbau des Teams.

- Etablierung von Codierungsstandards und Best Practices für das Data-Science-Team, um Konsistenz und Qualität sicherzustellen.
- Aufbau und Bereitstellung einer Infrastruktur zur Optimierung der Modellintegration und -bereitstellung.
- Entwicklung eines Kundenbewertungsmodells und dessen Bereitstellung über eine RESTful-API.
- Leitung und Betreuung eines Teams von zwei Datenwissenschaftler.

**Fähigkeiten:** Tableau, Machine Learning, Python, Bash, SQL, MLOps, Statistics, pandas, NumPy, Scikit-Learn

## **Software Engineer**

Zopa (Fintech)

Jun. 2015 – März 2017

London, Großbritannien

- Entwicklung einer Peer-to-Peer-Kreditplattform.
- Entwurf der Kernkomponenten der Plattform.

**Fähigkeiten:** SQL, ASP.NET, .NET, C#

## **Experienced Engineer**

InsightSoftware.com (Finanzberichterstattung)

Jun. 2014 – Feb. 2015

London, Großbritannien

- Mitwirkung an der Server- und Client-Seite des maßgeschneiderten BI-Systems des Unternehmens.
- Fehlerbehebung und Verbesserung der zentralen SQL-Generierungs-Engine.
- Entwicklung einer benutzerdefinierten Grafikbibliothek.

**Fähigkeiten:** SQL, .NET, C#, JavaScript

## **.NET Developer**

EPAM Systems (Bankwesen)

Apr. 2013 – Mai 2014

Kyjiw, Ukraine

- Entwicklung von Unternehmensbankensoftware.
- Erstellung eines Tools zum Importieren und Verarbeiten von Daten.
- Einrichtung von Continuous-Integration-Umgebungen.

**Fähigkeiten:** SQL, .NET, C#

## **.NET Web Developer**

Terrasoft (Kundenbeziehungsmanagement)

Sep. 2011 - März 2013

Kyjiw, Ukraine

- Entwicklung eines webbasierten CRM für Front- und Backend.

**Fähigkeiten:** SQL, .NET, C#, JavaScript

**Senior System Dev. Consultant**

SimCorp Ukraine LLC (Investmentmanagement)

Feb. 2006 – Apr. 2011

Kyjiw, Ukraine

- Entwicklung eines maßgeschneiderten Investmentmanagementsystems.
- Erstellung eines Dienstprogramms zur Datenextraktion und -analyse.

**Fähigkeiten:** SQL, Dyalog APL/W

**AUSBILDUNG****MSc, Angewandte Mathematik**

Nationale Technische Universität der Ukraine "Kyjiwer Polytechnisches Institut"

1999 - 2005

Kyjiw, Ukraine