

Virgil Baclanov

ABOUT ME

My main goal is to be able to make a relevant and positive contribution to the lives of other people through the development of disruptive financial technologies. I would like to further improve myself in an institution that gives me the necessary skills in this regard.

WORK EXPERIENCE

Deloitte GmbH

06 / 2023 – 09 / 2023

Intern, IT & Specialized Assurance | Full-time | Mannheim

- **Statistical Data Analysis (Journal Entry Testing)** with special focus on accounting-relevant information within the scope of the annual financial statement audit
 - Processing and analysis of mass data in ACL, Excel and PowerBI; documentation of the results
- **Agile software development within the scope of an internal project** in the SCRUM environment with Azure DevOps and GIT
 - Development of Backend-Functionalities and Unit-Tests in C#; Bugfixing

S.C. Gama Events S.R.L.

12 / 2021 – 04 / 2022

Intern, Computer Science | Part-time | Constanța, Romania

- Developed **responsive website** for the company
- **Digital marketing** with Google Ads
- Customer management and customer acquisition

EDUCATION

University of Mannheim

09 / 2022 – Current

B. Sc. Business Informatics | 6th semester

- **Current grade (German system):** 1.9
- **Selected courses:** Linear Algebra, Deep Learning, Algorithms and Data Structures, Software Engineering, Business Process Management, Finance, Time Management

„Mircea cel Bătrân” Secondary School

09 / 2018 – 07 / 2022

Ștefan cel Mare 6, 900726 Constanța, Romania

- Baccalaureate: **9,70** / 10,00 (maximum score in Mathematics and Informatics)
- **Majors:** Mathematics, Informatics and German
- High school diploma: average grade of **9,97** / 10

EXTRACURRICULAR ACTIVITIES AND PERSONAL INTERESTS

Financial and business economics training

2020 - Current

- Participation at an online course on the technical and fundamental **chart analysis** of stocks and cryptocurrencies; To certificate
 - 8% annualized return on investment in the stock market
- Participation at an online introduction course on **data analysis**; [To Certificate](#)
- Participation at an online course on **business concepts** and their **practical use**; [To Certificate](#)

Programming and AI

- 6+ years of programming experience in **C++**, **Python** and **Java** 2018 – Current
 - Development of neural networks and statistical models on my GitHub account
 - 250+ algorithms exercised on the online-platforms www.pbinfo.ro and LeetCode
- 2+ years experience in **Web-**, **UI-** and **UX Design** 2020 - Current
 - Development of my personal responsive website with HTML, CSS and JavaScript
 - Designed app's user interface in Adobe XD as part of an European ecological project; [To draft](#)
- Introduction in the **Metaverse** 2021 - Current
 - Created **Non-Fungible Tokens** with graphics software (Adobe Illustrator) and minted them on different blockchains via marketplaces
 - Introduction course on the Metaverse; To certificate

Social affairs and sustainability

- Awarded **project on the sustainable organization** of future Olympic Games as part of a European contest - 2021
- Crafted inexpensive lamps that were donated to poor communities around the world (international Project "Liter of Light" by Enel) - 2017
- Participation at the „World Cleanup Day 2021” (international environmental cleanup)

VOLUNTEERING

STADS Mannheim e.V. - Data Science, IT-Member

03 / 2023 – Current

Rotary Interact Cetatea Tomis Club

06 / 2019 – 07 / 2022

- Active member and Treasurer
 - Raising funds for our events and donations, collecting taxes and managing databases
 - Awarded second prize at the yearly volunteering gala in 2021 for my contribution to the local community
- Founding member of Rotary Rotaract Cetatea Tomis Club

LANGUAGE SKILLS

English – C2 (*Cambridge Certificate*) | German – C1 (*DSD II*) | Romanian – Native

Virgil Baclanov

ÜBER MICH

Mein Hauptziel ist es, einen relevanten und positiven Beitrag auf das Leben anderer Menschen durch die Entwicklung disruptiver Finanztechnologien leisten zu können. Ich würde mich in einer Institution, die mir die dafür notwendigen Fähigkeiten gibt, weiterentwickeln.

BERUFSERFAHRUNG

Deloitte GmbH

06 / 2023 – 09 / 2023

Praktikant, IT & Specialized Assurance | Vollzeit | Mannheim

- **Durchführung von statistischen Datenanalysen (Journal Entry Testing)** mit speziellem Fokus auf rechnungslegungsrelevante Informationen im Rahmen der Jahresabschlussprüfung
 - Verarbeitung von Massendaten und Auswertung mit ACL, Excel, PowerBI und Textverarbeitungswerkzeugen sowie Dokumentation der Ergebnisse
- **Agile Softwareentwicklung im Rahmen eines internen Projektes** im SCRUM-Umfeld mit Azure DevOps und GIT
 - Implementierung neuer Backend-Funktionalitäten, Schreiben von Unit-Tests und Behebung von Fehlern in C#

S.C. Gama Premium Events S.R.L.

12 / 2021 – 04 / 2022

Praktikant | Teilzeit | Konstanza, Rumänien

- Entwicklung einer **responsiven Webseite** für das Unternehmen
- **digitales Marketing** mit Google Ads
- Kundenmanagement und Kundenakquise

SCHULBILDUNG

Universität Mannheim

09 / 2022 – *Aktuell*

B.Sc. Wirtschaftsinformatik | 6. Semester

- **Vorläufiger Durchschnitt:** 1.9
- belegte **Kurse:** Lineare Algebra, Deep Learning, Algorithmen und Datenstrukturen, Softwaretechnik, Business Process Management, Finanzwirtschaft, Zeitmanagement

„Mircea cel Bătrân“-Lyzeum

09 / 2018 – 07 / 2022

Ștefan cel Mare 6, 900726 Konstanza, Rumänien

- Abiturnote: **1,2** (maximale Punktzahl in Mathematik und Informatik)
- **Schwerpunkte:** Mathematik, Informatik und Deutsch
- Klasse 9 - 12: Durchschnittsnote von **1,0**

AUßERSCHULISCHE AKTIVITÄTEN UND PERSÖNLICHE INTERESSEN

Finanzielle und Betriebswirtschaftliche Weiterbildung

2020 - Aktuell

- Teilnahme an einem Online-Kurs über technische und fundamentale **Chartanalysen** von Aktien und Kryptowährungen; Zum Zertifikat
 - 8% jährliche Rendite an der Börse erzielt
- Teilnahme an einem Online-Einführungskurs zu **Datenanalyse**; [Zum Zertifikat](#)
- Teilnahme an einem Online-Kurs über **Geschäftskonzepte** und deren **praktischen Anwendungen**; [Zum Zertifikat](#)

Programmierung und AI

- 6+ Jahre Programmiererfahrung in **C++**, **Python** und **Java** 2018 - Aktuell
 - Entwicklung neuronaler Netze und statistischer Modelle auf mein GitHub-Konto
 - über 250 Algorithmen auf der Online-Plattform www.pbinfo.ro und LeetCode geübt
- 2+ Jahre Erfahrung in **Web-, UI- und UX-Design** 2020 - Aktuell
 - Erstellung einer persönlichen responsiven Webseite mit HTML, CSS und JavaScript
 - Erstellung der Benutzeroberfläche eines Apps in Adobe XD im Rahmen einer ökologischen europäischen Projekt; [Zum Entwurf](#)
- Einführung in das **Metaversum** 2021 - Aktuell
 - Erstellung von **Non-Fungible Tokens** mit Grafiksoftware (Adobe Illustrator) und ihre Prägung auf verschiedenen Blockchains über Marktplätze
 - Teilnahme an einem Einführungskurs über das Metaversum; Zum Zertifikat

Soziales und Nachhaltigkeit

- gepriesenes **Projekt zu der nachhaltigen Ausrichtung** zukünftiger Olympischen Spiele im Rahmen eines europäischen Wettbewerbs - 2021
- Herstellung von preiswerten Lampen, die an arme Gemeinden gespendet wurden (internationales Projekt "Liter of Light" von Enel) - 2017
- Teilnahme an „World Cleanup Day 2021“ (internationale Säuberungsaktion)

FREIWILLIGENTÄTIGKEITEN

STADS Mannheim e.V. - Data Science, IT-Mitglied

03 / 2023 – Aktuell

Rotary Interact Cetatea Tomis Club

06 / 2019 – 07 / 2022

- Aktives Mitglied und Schatzmeister
 - Aufbringung von Geldern für unsere Veranstaltungen und Spenden, das Eintreiben von Steuern und die Verwaltung von Datenbanken
 - ausgezeichnet bei der Ehrenamtsgala 2021 für den besonderen Beitrag zur lokalen Gemeinschaft
- Gründungsmitglied Rotary Rotaract Cetatea Tomis Club

SPRACHKENNTNISSE

Englisch - C2 (Cambridge Certificate) | Deutsch - C1 (DSD II) | Rumänisch - Muttersprache