

Friedrich Maximilian “Max” Burk
Erbachstraße 13, 71106 Magstadt, Baden Württemberg
+1 (423) 488-1277 maxburkwork@gmail.com
Geburtsdatum: 04/10/2001, Ledig



Absolvent der UC Berkeley im Fach Datenwissenschaft. Ich habe eine Leidenschaft für Statistiken, Analytik, und Sport. Ich bin deutscher, amerikanischer und schweizerischer Staatsbürger mit sehr guten Englisch- und Deutschkenntnissen.

Berufserfahrung

Smartmieter

München/Stuttgart, Deutschland

Gründer

Oktober 2024 - Heute

- Erstellte die Website smartmieter.com mit React, OpenAI API, und Html. Habe OpenAI API integriert um mietrechts beratung anzubieten (in Arbeit)
- AWS Implementierung, um Kommunikationen zwischen Mieter und Vermieter zu übernehmen.
- Intensive Sales und Business Organization/Planung.

Deloitte

München, Bayern

Analyst

Juni 2024 - Dezember 2024

- Erstellte ein KI-Anonymisierungstool, um Kundendaten Datenschutzrechtlich zu bearbeiten.
- Programmierte KI Tool um Zoll-Identifizierungsnummern einzustufen und mit Präzision zu beschriften, damit Wirtschaftsprüfer theoretisch ~80% weniger Einstufungen kontrollieren müssen (nur die unpräzisen).

Finish My Fit

Berkeley, Kalifornien

Gründer

Februar 2023 - Heute

- Erstellte die Website FinishMyFit.com mit Python, PyScript, und Html. Habe OpenAI API integriert um Outfits basierend auf Anlass und Geschlecht zu generieren und den Kaufs des Outfits zu vereinfachen (in Arbeit)
- Aufbau und Pflege von Kontakten zu Bekleidungsherstellern und -marken, um Affiliate-Publisher zu werden und eine Provision für jedes über die Website verkaufte Kleidungsstück zu erhalten

Porsche Digital (PDI)

Atlanta, Georgia

Praktikant im Bereich Datenanalyse

Mai 2022 - August 2022

- Bereinigte und analysierte Chatbot-Daten und lieferte Statistiken zur Bestimmung der Erneuerung/Aushandlung von Verträgen im Wert von über 500.000 US-Dollar durch Verwendung von Python und Microsoft Office-Anwendungen. Bereitstellung wichtiger Erkenntnisse und Fehler im Chatbot sowie Möglichkeiten zur Verbesserung auf Deutsch und Englisch.
- Identifizierte KPIs von PDI-Produkten (Finder, MyPorsche usw.) und stellte sie im Büro von PDI mithilfe von Tableau, Google Data Studio, und Google Analytics aus

Akademische Erfahrung (Kursarbeit & Aktivitäten)

Student der Datenwissenschaft

University of California, Berkeley

GPA: 3.4 (Vergleichbar mit Notendurchschnitt: 1,6)

2019-2023

- Daten 8 – Die Grundlagen der Datenwissenschaft, CS 61A – Struktur und Interpretation von Computerprogrammen, CS 61B – Datenstrukturen, Daten 100 – Prinzipien und Techniken der Datenwissenschaft, Daten 140 – Wahrscheinlichkeit für Datenwissenschaft, Daten C102 – Daten, Schlussfolgerung, und Entscheidungen, Daten C104 – Datenethik, unter anderem.
- Gewählter Vertreter des Wohnheims Einheit 4 – vertrat etwa 1.000 Studierende und debattierte und stimmte über die Budgetzuweisung von über 100.000 US-Dollar ab
- Mitglieds eines Discovery-Projekts mit Zulu Forest Sciences/Ecosystems (Zulu-Forstwissenschaften)
- CS 88 CSM-Mentor, Data 8 Kurspersonal

Hobbys:

Fußball (lebenslanger VfB Fan), Lesen, Laufen, und Automatisieren von Lösungen für alltägliche Aufgaben, z. B. einen Bot erstellen, der meine Social-Media-Passwörter wöchentlich ändert