

Mateusz Wuchnicki

Analitik Danych | Data Scientist



O mnie

Jestem analitykiem z ponad 5 letnim doświadczeniem w pracy z danymi, analizą procesów i tworzeniem raportów. Uczestniczyłem w projektach komercyjnych oraz badawczo-rozwojowych, w których zajmowałem się analizą i interpretacją danych, optymalizacją procesów z wykorzystaniem języka python oraz przygotowywaniem raportów i rekomendacji biznesowych.

Posiadam doświadczenie w zbieraniu, przetwarzaniu i wizualizacji danych, a także w tworzeniu modeli analitycznych wspierających podejmowanie decyzji. Mam dobrze rozwinięte umiejętności organizacyjne, komunikacyjne i strategicznego myślenia, co pozwala mi skutecznie współpracować z zespołami interdyscyplinarnymi oraz dostosowywać rozwiązania do potrzeb biznesowych.

Poszukuję możliwości, w której będę mógł wykorzystać moje umiejętności analityczne i rozwijać się w roli Analityka Biznesowego, wspierając organizacje w podejmowaniu trafnych decyzji opartych na danych.



Doświadczenie zawodowe

Analitik ds. GIS, Fotogrametrii i Teledetekcji

07/2020

SmallGIS Sp. z o.o. | Kraków

– 03/2024

Pracując w dziale technologii lotniczych, zdobyłem szerokie doświadczenie w analizie danych i zarządzaniu projektami. Odpowiadałem za planowanie, koordynację oraz optymalizację procesów pozyskiwania i przetwarzania danych geoprzestrzennych.

Kluczowe obowiązki:

- Koordynacja projektów analitycznych i geoprzestrzennych
- Optymalizacja procesów przetwarzania danych i raportowania wyników przy użyciu Python i SQL
- Tworzenie analiz biznesowych i rekomendacji na podstawie danych przestrzennych
- Analiza dużych zbiorów danych i przygotowywanie raportów
- Identyfikacja ryzyk i ich wpływu na realizację projektów
- Współpraca z klientami w zakresie specyfikacji technicznych i dostosowania produktów do potrzeb biznesowych
- Zarządzanie dokumentacją techniczną i operacyjną

Technik GIS

10/2018

SmallGIS Sp. z o.o. | Kraków

– 12/2020

Wykorzystywałem narzędzia GIS oraz analityczne do przetwarzania i analizy danych przestrzennych. Uczestniczyłem w projektach związanych z danymi przestrzennymi oraz wdrażaniem procesów analitycznych.

Kluczowe obowiązki:

- Analiza i modelowanie danych przestrzennych na potrzeby projektów biznesowych
- Opracowywanie raportów i wizualizacji danych dla interesariuszy
- Przetwarzanie danych wektorowych i rastrowych
- Automatyzacja procesów przetwarzania danych przy użyciu Python i SQL
- Szkolenie zespołu z zakresu analizy danych, tworzenia raportów i obsługi narzędzi analitycznych oraz GIS

Kontakt



+48 574 270 864



mateusz.wuchnicki@gmail.com



Kraków, Polska



www.mateuszwuchnicki.pl

Wykształcenie

Geoinformacja | Inżynier

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
Poznań

10/2013

– 09/2017

Temat pracy inżynierskiej: „Aplikacja mapowa z funkcjonalnością geo-kwestionariusza – szablon portalu geoinformacyjnego”

Aplikacja internetowa będąca kreatorem portalu geoinformacyjnego umożliwiającą stworzenie dowolnej ankiety w oparciu o dane przestrzenne z podkładem mapowym.

Umiejętności techniczne

Analiza danych & Business Intelligence

- Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint), podstawy Power BI

Programowanie & Automatyzacja

- Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn), Jupyter Notebook, PyCharm

Zarządzanie danymi

- SQL, PostgreSQL

Zarządzanie projektami & Komunikacja

- Jira, Confluence, Trello, Slack, Microsoft Teams, Zoom

Systemy operacyjne

- Microsoft Windows, macOS

Języki



Polski | ojczysty



Angielski | B2

Umiejętności miękkie

Zarządzanie czasem

Efektywnie zarządzam wieloma zadaniami jednocześnie

Rozwiązywanie problemów

Spokojnie analizuję sytuację i identyfikuję możliwe rozwiązania

Praca zespołowa

Współpracuję z innymi, aby osiągnąć cel

Samodzielność

Samodzielnie wykonuję powierzone mi zadania

Odpowiedzialność

Jestem świadomy konsekwencji swoich decyzji

Elastyczność

Dostosowuję się do zmieniających się potrzeb projektowych

Rzetelność

Skrupulatnie i dokładnie wykonuję obowiązki

Hobby

- Zdobywanie szczytów górskich
- Data Science & Analysis
- Front-End development
- Finanse osobiste i inwestowanie
- Bieganie
- E-Sport

Sprawdź



www.github.com/MateuszWuchnicki



www.linkedin.com/in/mateusz-wuchnicki



www.instagram.com/matt_wuc_



Doświadczenie zawodowe (kontynuacja)

Analitik danych (Stażysta)

SmallGIS Sp. z o.o. | Kraków

07/2017

– 09/2018

Podczas stażu zdobyłem praktyczne doświadczenie w analizie danych i raportowaniu. Brałem udział w projektach związanych z analizą geoprzestrzenną i optymalizacją procesów biznesowych.

Kluczowe obowiązki:

- Przetwarzanie i analiza dużych zbiorów danych
- Tworzenie raportów i dashboardów na potrzeby wewnętrzne firmy oraz klientów
- Współpraca przy wdrażaniu narzędzi analitycznych
- Przygotowywanie dokumentacji projektowej

Technik Fotogrametrii (Stażysta)

GEOCARTIS Sp. z o.o. Sp. K. | Poznań

06/2016

– 09/2016

Specjalizowałem się w tworzeniu modeli 3D i analizie danych geoprzestrzennych. Moja praca obejmowała przetwarzanie chmur punktów oraz optymalizację procesów analitycznych.

Kluczowe obowiązki:

- Tworzenie modeli 3D na potrzeby analiz biznesowych
- Opracowywanie wizualizacji danych na potrzeby dla projektów komercyjnych
- Analiza danych przestrzennych i tworzenie szczegółowych raportów
- Współpraca z zespołami analitycznymi w celu optymalizacji procesów



Kursy i szkolenia

Bootcamp Data Science PRO

Sages, Kodołamacz | Warszawa

02/2022

– 09/2022

Kurs online, 420 godz.

Zaawansowany kurs Data Science i analizy danych, który obejmował praktyczne wykorzystanie języka Python oraz narzędzi analitycznych do eksploracji, modelowania i wizualizacji danych. Kurs był prowadzony w formie intensywnych warsztatów z rzeczywistymi studiami przypadków.

Zakres kursu i zdobyte umiejętności:

- Analiza danych i programowanie w Pythonie
 - Zaawansowana analiza danych z wykorzystaniem NumPy, Pandas
 - Przetwarzanie i czyszczenie danych, identyfikacja brakujących wartości
 - Obsługa danych różnych formatów (txt, csv, xlsx, json, xpt)
- Uczenie maszynowe i modelowanie danych
 - Regresja liniowa, modele klasyfikacyjne i klastrowanie (Scikit-learn)
 - Wizualizacja danych z biblioteką Matplotlib i Seaborn
 - Optymalizacja hiperparametrów, ocena jakości modeli i automatyzacja pracy (pipelines)
 - Wykrywanie anomalii w danych
 - Podstawy głębokiego uczenia (Deep Learning) – Keras, TensorFlow
- Zastosowanie w analizie biznesowej
 - Analiza trendów i predykcja na podstawie danych historycznych
 - Algorytm grupowania danych (segmentacji klientów) – dobór algorytmu do problemu, analiza i interpretacja efektów
 - Tworzenie raportów z przeprowadzonych analiz
- Bazy danych i SQL
 - Pobieranie i przetwarzanie danych z baz SQL
 - Tworzenie zapytań i optymalizacja operacji na dużych zbiorach danych
 - System wersjonowania kodu Git
- Projekt końcowy
 - Opracowanie modelu predykcyjnego dla rzeczywistego problemu biznesowego
 - Prezentacja wyników i rekomendacji