

KRZYSZTOF BRONISZEWSKI

Muszyna / Krakow | k.broniszewski@gmail.com | +48 510 852 ???

GitHub: <https://github.com/Krzysztof-Broniszewski?tab=repositories> | LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/krzysztof-b-602a45181/>

Profil zawodowy

Data Scientist i twórca technologiczno-wizualny z doświadczeniem w grafice, analizie danych i postprodukcji multimedialnych. Łączę precyzję inżyniera z kreatywnością twórcy. Ukończyłem intensywne kursy Data Science, AI, JavaScript i React. Praktykuję uczenie maszynowe, analizę obrazu oraz automatyzację procesów. Zajmuję się również przetwarzaniem i oceną jakości nagrań z drona oraz gradingiem wideo.

Doświadczenie zawodowe

Koordynator Produkcji ISM / Specjalista ds. Kalkulacji i Przygotowania Produkcji

Walstead Kraków – 02.2023 – obecnie

- Automatyzacja raportów i optymalizacja procesów produkcyjnych - Weryfikacja i poprawa plików graficznych, impozycja, montaż - Współpraca z działem planowania, logistyki i produkcji

Operator DTP, CTP, Druk cyfrowy, Wielkoformatowy

LEGRA, ALNUS, E-GRAHP, własna działalność – 2008–2023

- Obsługa maszyn CTP, drukarek cyfrowych i wielkoformatowych - Przygotowanie impozycji (Signa Station, Puzzle Flow, Preps) - Adobe Acrobat + Pitstop, Photoshop, Illustrator, Corel - Zarządzanie zespołem, optymalizacja druku, obsługa RIP Fiercy

Projekty techniczne i analityczne

Predykcja cen plecaków (Kaggle S5E2)

Python, XGBoost, Feature Engineering, Grid Search, RMSE: 0.82 (TOP 15%)

Klasyfikator wieku i płci na obrazach

PyTorch, CNN, własny zbiór danych, augmentacja, accuracy: 89%

Analiza przeżywalności pasażerów Titanica

pandas, seaborn, regresja logistyczna, walidacja krzyżowa

Ocena jakości ujęć z drona (model IQA)

PyTorch, KonIQ-10k, wizualna selekcja ujęć, wsparcie postprodukcji

Umiejętności techniczne

- **Języki:** Python, JavaScript, SQL, Bash
- **ML / AI:** scikit-learn, PyTorch, TensorFlow, XGBoost, CNN, KNN, NLP, pipeline'y

- **Front-end:** HTML, CSS, JavaScript, React
 - **Analiza danych:** Statystyka, Pandas, NumPy, Jupyter, Google Colab, BigQuery, Spark, Excel (zaawansowany), Databricks
 - **Wizualizacja:** Seaborn, matplotlib, Plotly, Dash
 - **Grafika i postprodukcja:** Darktable, DaVinci Resolve, LUT, gamma
 - **Inne:** Git, GitHub, VSCode, Anaconda, Linux, JIRA, Adobe Acrobat, Corel Draw, Illustrator, Signa Station
-

Edukacja i kursy

- **Data Science & AI Bootcamp (2024–2025)** – Python, ML, DL, projekty: Titanic, Spaceship, obraz
 - **Kurs JavaScript + React (2023)** – front-end, SPA, komponenty, state, hooks
 - **LO Muszyna – profil informatyczny**
 - **Studia techniczne – Politechnika Krakowska, AGH (nieukończone z powodu pracy)**
-

Języki

- **Angielski:** poziom B2+/C1 – rozumienie dokumentacji, pisanie techniczne, konwersacja
 - **Polski:** ojczysty
-

Zainteresowania

- ML/AI, analiza obrazu, przetwarzanie wideo
 - Drony: FPV i cinematic
 - Postprodukcja: grading, gamma, LUT, RAW
 - Tworzenie modeli AI z LoRA, eksperymenty z ComfyUI
-

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych na potrzeby procesu rekrutacji zgodnie z RODO.