



## Medium Machine Learning Engineer

### O firmie:

W Graylight Imaging zajmujemy się tworzeniem technologii na rzecz medycyny, zwłaszcza analizy badań obrazowania medycznego. Oprócz projektów komercyjnych prowadzimy własne prace RnD, gdzie budujemy algorytmy uczenia maszynowego dla kardiologii. Jako członek naszego zespołu wnosisz swój wkład w rozwiązywanie problemów, których nikt wcześniej nie rozwiązał, na rzecz realnej poprawy zdrowia i życia ludzi.

**Nazwa stanowiska:** Machine Learning Engineer

**Poziom:** medium

**Praca:** zdalna

### Informacje o ofercie pracy

#### Kogo szukamy?

Do teamu RnD szukamy osoby na **stanowisko Medium Machine Learning Engineer**. Zespół, do którego prowadzona jest rekrutacja tworzy oprogramowanie wspomagające radiologów w ocenie skuteczności leczenia onkologicznego pacjentek z guzami przerzutowymi raka piersi do płuc, wątroby, mózgu i węzłów chłonnych.

**9 000 zł - 14 600 zł Brutto UoP**

#### Czym zajmuje się Medium Machine Learning Engineer

- projektowanie i implementacja systemów przetwarzających dane medyczne, w szczególności projektowanie systemów wykorzystujących metody uczenia maszynowego,
- samodzielna realizacja zadań polegających na prowadzeniu badań i eksperymentów zaprojektowanych algorytmów, w szczególności głębokich sieci neuronowych wykorzystywanych do przetwarzania danych obrazowych z tomografii komputerowej lub rezonansu magnetycznego,
- tworzenie dokumentacji projektowej w tym raportów z przeprowadzanych eksperymentów,
- współpraca z inżynierami oprogramowania w celu wypracowania rozwiązań technicznych i komponentów w projektach informatycznych,
- realizowanie zadań przypisanych w ramach projektów we współpracy z innymi inżynierami uczenia maszynowego oraz inżynierami oprogramowania,

- reprezentowanie firmy na konferencjach i wydarzeniach branżowych,
- komunikacja z klientem w celu przekazania wypracowanych efektów pracy.

### **Czego od Ciebie oczekujemy?**

- wykształcenia wyższego technicznego (Informatyka, statystyka, matematyka lub pokrewne),
- min. 2 lat doświadczenia w obszarze ML,
- bardzo dobrej znajomości technik wizualizacji, eksploracji i analizy danych (zwłaszcza numerycznych i obrazowych),
- wiedzy z zakresu statystyki, matematyki,
- wiedza z zakresu uczenia maszynowego (w szczególności głębokiego),
- bardzo dobrej znajomości architektur sieci neuronowych m.in. CNN, UNet,
- dobrej znajomości języka Python,
- bardzo dobrej znajomości algorytmów przetwarzania i analizy obrazów,
- umiejętności sprawnej implementacji i weryfikacji metod literaturowych w szczególności dotyczących uczenia maszynowego,
- rozumienia zalet i wad algorytmów opartych na uczeniu maszynowym oraz umiejętności zrozumiałego i przekrojowego przedstawiania opracowywanych rozwiązań,
- samodzielności, proaktywności, otwartości na zmiany, komunikatywności, analitycznego myślenia,
- umiejętności efektywnej organizacji pracy i zarządzania czasem,
- dobrej znajomości języka angielskiego – min. B2.

### **Stos technologiczny**

- AI
- ML
- Python
- TensorFlow/Keras Numpy,
- SciPy scikit-learn
- Pandas
- jupyter notebook
- Mile widziane: pytorch, mlflow, ITK/VTK/PyVista, OpenCV

### **Co znajdziesz u nas?**

- fascynujące projekty – możesz mieć realny wpływ na zdrowie i życie ludzi,
- wysoki poziom techniczny projektów – rozwinięsz u nas skrzydła,
- fajnych ludzi z proaktywnym podejściem do pracy,
- eventy i imprezy integracyjne – lubimy razem spędzać czas 😊 ,
- budżet rozwojowy,
- prywatne przedszkole,
- ubezpieczenie grupowe,
- opiekę medyczną Medicover,
- pracę w trybie hybrydowym i elastyczne godziny pracy,
- możliwość bieżącej współpracy ze środowiskiem naukowym oraz możliwość publikacji w czasopiśmie naukowych.

### **Proces rekrutacyjny:**

1. Rozmowa z HR i TL zespołu, do którego rekrutujemy (ok. 1h)
2. Weryfikacja techniczna (ok. 1,5h)
3. Decyzja

**Dołącz do nas! Be GRAYt with us!**