

Az IVSZ - Digitális Vállalkozások Szövetsége induló **AI Kompetencia Központjába** keresi új munkatársát **Full Stack AI/ML Engineer** pozícióba.

Pozíció státusza

- **Foglalkoztatás típusa:** teljes munkaidős, alkalmazotti jogviszony keretében
- **Munkaidő:** heti 40 óra

Feladatok

- End-to-end AI/ML alkalmazások fejlesztése és üzemeltetése: fejlesztés → üzembe helyezés → éles üzem támogatása
- Modell- és adatpipeline-ok felépítése több adattípusra: táblázatos adatok, NLP, képfeldolgozás, idősorok, online learning területeken
- Modellezés klasszikus és deep learning megközelítésekkel: standard ML, DL architektúrák, generatív (pl. GAN) és transformer-alapú megoldások
- Adatelőkészítés: preprocessing, feature engineering, feature extraction a modellezés támogatására
- Generatív/LLM-alapú megoldások fejlesztése: LLM-ekre épülő funkciók, prompt engineering, RAG és információkinyerés jellegű megoldások
- MLOps/DevOps és automatizálás: CI/CD pipeline-ok építése és automatizálása on-premise és felhő környezetben
- Megfigyelhetőség, minőség és dokumentáció: monitorozás, logolás, riasztások; kísérletek/megoldások dokumentálása

Elvárások

- Erős általános programozási alapok (szoftvermérnöki szemlélet, minőségi kód, karbantarthatóság)
- Python + data science eszköztár: Pandas, NumPy, PySpark (és a data science fejlesztéshez szükséges rutin)
- Teljes ML/data science életciklus ismerete: adatgyűjtés → előkészítés → tanítás → kiértékelés → deployment → monitoring; batch és real-time üzemeltetési tapasztalat
- ML/DL alapok + keretrendszerek: klasszikus modellek és deep learning architektúrák ismerete; feature engineering/extraction tapasztalat
- MLOps/DevOps gyakorlatok és eszközök: konténerizáció, mikroszervizek; ML-workflow/MLOps/LLMOps és CI/CD
- Megfigyelhetőség és GenAI alapok: monitoring/logging eszközök + generatív/LLM/multimodális modellek és RAG alampinta, prompt engineering alapok

Előny

- Haladó monitoring & riasztási tapasztalat (Azure Monitoring/Grafana mélyebb használat, metrikák/riasztási szabályok kialakítása)
- Hiperparaméter-optimalizációs eszközök: Optuna, Hyperopt (tuning stratégia és automatizálás)
- NLP és információkinyerés eszköztár: NLTK, SpaCy, Hugging Face, Gensim; retrieval jellegű megoldások gyakorlata
- LLM-specifikus értékelési (eval) módszertanok és keretrendszerek: LLM toolok, LLM eval megközelítések, RAG minőségértékelés

Személyes kompetenciák

- Analitikus gondolkodás és problémamegoldó képesség
- Precizitás és részletekre való odafigyelés
- Kiváló kommunikációs készség (ügyfél- és csapatinterakció)
- Rugalmasság és alkalmazkodóképesség gyorsan változó környezetben
- Csapatmunkára való hajlandóság és együttműködési készség
- Tudásátadásra való nyitottság (mentoring, workshopok)

Amennyiben a pozíció felkeltette az érdeklődését, küldje el önéletrajzát a hr@ivsz.hu e-mail címre, a tárgymezőben kérjük, tüntesse fel a pozíció nevét.