

TOBORZÁS

Junior Mérnök / AI & CAD Automatizálási Munkatárs vagy Gyakornok pozíció betöltésére

Munkáltató: Mátra-Phone Kft.

Munkavégzés helye: Dunakeszi, Madách Imre utca 11.

Munkaidő: Teljes munkaidő vagy részmunkaidő (min. heti 20-30 óra).

Kezdés: Azonnal

Kik vagyunk mi? A **Mátra-Phone Kft.**-nél hírközlési hálózatok tervezésével foglalkozunk. Nálunk a klasszikus mérnöki precizitás találkozik a legújabb technológiákkal: nemcsak tervek gyártunk, hanem aktívan digitalizáljuk és automatizáljuk a tervezési folyamatokat. Nálunk lehetőség lesz a **komplett tervezési folyamatban teljes körű gyakorlatot szerezni** a terepi munkától a hatósági engedélyezésig.

Mi lesz a feladatod? Olyan hibrid mérnöki és automatizálási munkafolyamatokban fogsz részt venni, amelyek lefedik a teljes projektet:

- **Terepi adatgyűjtés:** Helyszíni felmérések végzése a cég modern **GNSS műszereivel**.
- Geodéziai alaptérképeken és genplanon készült **hírközlési hálózatok (.dwg formátumú) terveinek feldolgozása**.
- A CAD rajzokból a releváns mérnöki és geometriai adatok kinyerése (AutoCAD Data Extraction, Python / ezdxf segítségével).
- **AI alapú (LLM - GPT-4o, Claude) folyamatkezelés:** a kinyert adatokból strukturált műszaki leírások és vázlatok generálása megadott minták alapján.
- **Mérnöki automatizáció:** A tervezéshez kapcsolódó **költségvetés-készítés** és az **építési engedély beszerzési folyamatának** részleges automatizálása.

Téged keresünk, ha:

- A **BME** (Mérnökinformatikus / Villamosmérnök), az **Óbudai Egyetem** (Földmérő és Földrendező / Térinformatika) vagy az **ELTE** (Geoinformatikus / Földrajzi Adattudomány) hallgatója vagy, esetleg itt végeztél a közelmúltban.
- Nem ijedsz meg az **AutoCAD / Civil 3D** környezettől, érted a fóliaszerkezeteket és a műszaki rajzok logikáját.
- Nyitott vagy a terepi munkára (GNSS) és az irodai **automatizációra** (alapszintű Python, scriptelés, vagy CAD API-k ismerete előny).
- Látsz fantáziát az **AI eszközök (Prompt Engineering, LLM-ek)** professzionális, mérnöki szintű alkalmazásában.

Amit kínálunk:

- **A teljes tervezési folyamat átlátása:** A geodéziai felméréstől, a CAD/AI támogatott tervezésen át, a költségvetésig és az engedélyeztetésig mindent megtanulhatsz nálunk.
- **Rugalmasság:** A munkaidőt teljesen a vizsgáidhoz és óráidhoz igazítjuk.
- **Mentorálás:** Tapasztalt tervezőmérnököktől tanulhatsz, miközben te hozod a legújabb tech-megoldásokat.
- Hosszabb távú karrierlehetőség, diplomamunka vagy TDK téma szakmai biztosítása.

Jelentkezés:

Küldd el fényképes önéletrajzodat bérigényed megjelölésével a penzugy@matra-phone.hu e-mail címünkre. A tárgy mezőbe írd be: „*Junior CAD/AI szaki – Mátra-Phone*”.
