



Družba HSE Invest d.o.o. objavlja prosto delovno mesto

## SAMOSTOJNI INŽENIR ZA SISTEME VODENJA (m/ž)

### Pogoji za zasedbo delovnega mesta:

- 6/2, 7. stopnja izobrazbe elektro, tehnična ali druga ustrezna smer
- 3 leta delovnih izkušenj
- znanje angleškega jezika na višjem nivoju
- računalniška pismenost na višjem nivoju
- dobro poznavanje programskih orodij potrebnih za izdelavo programske opreme

### Poglavitne naloge:

- samostojno izvajanje zahtevnejših nalog s strokovnega področja,
- izdelava, testiranje in implementacija aplikativne programske opreme,
- izvajanje podpore in vzdrževanja sistemov in centrov vodenja,
- sodelovanje z ostalimi organizacijskimi enotami družbe pri izvedbi skupnih projektov,

### Želena znanja

- napredno poznavanje operacijskih sistemov MS Windows
- napredno poznavanje osnovnih MS aplikacij kot so Word, Excel, Outlook, MS Teams
- poznavanje relacijskih podatkovnih baz (Access, SQL, Oracle, PostgreSQL, ...)
- znanja pri delu s procesnimi arhivskimi bazami (GE Historian),
- poznavanje programskih jezikov in programiranja (VBA, C++, C#, SCL, STL) [CV]
- poznavanje dela s programskega orodji (VMware workstation, Siemens PCS7, STEP 7, CFC, SFC, WinCC, WinCC Comfort, PM Open Export, TIA Portal, PDM, Simocode ES, Drive ES, STARTER)
- poznavanje komunikacijskih protokolov (RS232, RS485, MODBUS RTU, MODBUS TCP/IP, PROFIBUS, PROFINET, OPC, SIMATIC NET, IEC 60870-5 101, IEC 60870-5 104, IEC 61850, HART)
- poznavanje dela z orodji za virtualizacijo (VMware workstation, Hyper-V manager, Oracle VM VirtualBox)
- poznavanje dela s programskega orodji (iFIX, Proficy Webspace)
- poznavanje elektroenergetskega sistema od proizvodnje do porabnikov [splošno]
- načrtovanje, izgradnja in vzdrževanje centrov vodenja elektroenergetskih sistemov (centri vodenja druž za proizvodnjo električna energije in druž za prenos električne energije) [CV]
- poznavanje operacijskega sistema Linux (konkretno Red Hat Enterprise Linux Server release 7.4 (Maipo))
- poznavanje produkta ABB Network Manager in orodij DE400, PED500, WS500, SXReport, ProdPlan, SPL programiranje, ARTC programiranje, nastavljanje DCI vmesnika, baza AVANTI
- Poznavanje komunikacijskega protokola ICCP (TASE.2) in že prej omenjenega IEC 60870-5-104.
- Znanje integracij z zunanjimi podatkovnimi sistemi preko vmesnika za povezavo na procesno (Avanti) in arhivsko (UDW) bazo produkta ABB Network Manager (DBAPI),

Delovno razmerje bomo sklenili za **nedoločen čas**, s šestmesečnim **poskusnim delom**.

Kraj opravljanja dela bo na poslovni enoti družbe **HSE Invest, Koprsko 92, Ljubljana** in drugih enotah družbe ter na terenu.

Vse zainteresirane kandidate vabimo, da vlogo z življenjepisom in dokazili pošljete HSE Invest, Obrežna ulica 170, 2000 Maribor, s pripisom NE ODPIRAJ – VLOGA ZA RAZPIS. do vključno **12. maja 2021**.

Zaposlujemo po načelu enakih možnosti in nediskriminatorynosti.