

Prosto delovno mesto: **PROCESNI AVTOMATIK – PLK inženir (m/ž)**

OPIS DELOVNEGA MESTA

Delo na avtomatizaciji stavb, odgovornost za zagon, vzdrževanje in optimizacijo avtomatizacije ogrevalnih sistemov večjih objektov. Delo je večinoma na Siemensovih Climatix ter Beckhoff PLK/PLC krmilnikih.

LOKACIJA DELA

Bled

ODGOVORNOSTI IN ZADOLŽITVE

- priprava programov za delovanje sistemov ogrevanja, hlajenja in prezračevanja v večjih objektih;
- zagon in testiranje vgrajene opreme;
- modifikacija in optimizacija obstoječih programov za učinkovitejše delovanje objektov;
- kontrola delovanja elektro stikalnih blokov;
- nadzor in usklajevanje s projektanti pri pripravi ustreznih tehničnih rešitev;
- vzpostavitev in nadzor komunikacijskih omrežij TCP/IP in RS485;
- vzdrževanje učinkovitega sistema upravljanja z energijo;
- stalen pregled nad porabo energije in identifikacija področij za povečanje energetske učinkovitosti;
- usklajevanje aktivnosti energetskega upravljanja pri naročnikih;
- priprava in urejanje dokumentacije.

ZAHTEVANE VEŠČINE IN ZNANJA

- VI ali VII. stopnja izobrazbe tehnične smeri - elektro, mehatronika;
- izkušnje s programiranjem PLK krmilnikov;
- izkušnje z avtomatizacijo stavb;
- vozniški izpit B kategorije;
- motiviranost za delo;
- samoiniciativnost;
- sposobnost timskega dela;
- aktivno znanje angleškega jezika;
- znanje nemščine, hrvaščine/srbščine.

ZAHTEVANE IZKUŠNJE

- poznavanje programiranja PLK-jev vsaj enega večjega proizvajalca;
- poznavanje Modbus, Lonworks, MBUS komunikacijskih protokolov;
- poznavanje regulacijskih naprav;
- poznavanje delovanja ogrevalnih sistemov;
- poznavanje TCP/IP mrežnih povezav;
- poznavanje OpenVPN povezav.
- izkušnje s področja programiranja PLK sistemov;
- zaželene izkušnje s področja učinkovite rabe energije in obnovljivih virov.

KAJ PONUJAMO

- urejeno, inovativno in dinamično delovno okolje;
- možnost dodatnega izobraževanja;
- možnost osebnega in strokovnega razvoja.

Delovno razmerje s kandidatom (M/Ž) bomo sklenili za nedoločen čas, s 6-mesečno poskusno dobo.

Prijave z življenjepisom sprejemamo najkasneje do 3.5.2018 na tej [povezavi](#).