Automation & PLC Engineer - Se dine løsninger virke i praksis

RINGKØBING: Er du stærk i PLC-programmering, og vil du tage ansvar for softwareudvikling fra idé til test og idriftsættelse på det færdige udstyr?
Hos Seasight Solutions søger vi en erfaren PLC Software Engineer til vores Automation-afdeling. Vi udvikler specialdesignede løsninger til blandt andet vindindustrien og den maritime sektor. Vores styringer er baseret på Beckhoff-produkter og TwinCAT.
Du bliver en del af et teknisk miljø, hvor software, el og mekanik går hånd i hånd. Du arbejder tæt på både produkterne og de kolleger, der designer, bygger og tester dem.

Din rolle

Du får en central rolle i udviklingen og videreudviklingen af PLC-software til vores produkter. Vi forventer, at du har et solidt fagligt fundament, så du fra starten kan bidrage selvstændigt til programmering, tekniske beslutninger og fejlfinding. Du bliver naturligvis introduceret til vores produkter, eksisterende software og arbejdsmetoder.
Dine opgaver bliver blandt andet at:

- Udvikle og videreudvikle PLC-software til nye og eksisterende produkter.
- Skabe struktureret og vedligeholdelsesvenlig kode med fokus på genbrug og tydelige grænseflader.
- Omsætte funktionsbeskrivelser og tekniske krav til gennemtestede softwareløsninger.
- Arbejde med HMI og integration af komponenter i den samlede styring.
- Planlægge, gennemføre og dokumentere softwaretest og verificering.
- Arbejde med Engineering Change Management (ECM), så ændringer i software og produkter bliver vurderet, testet, dokumenteret og godkendt inden frigivelse.
- Sikre sporbarhed gennem versionsstyring, ændringsprotokoller og changelogs samt dokumentation af testresultater.
- Deltage i idriftsættelse og systematisk fejlfinding på udstyr.
- Bidrage til fælles standarder og faglig sparring i Automation-afdelingen.

Du skal forvente 0–30 rejsedage om året i forbindelse med blandt andet prototyper, test og idriftsættelse.

Hvem er du

Du har solid praktisk erfaring med PLC-softwareudvikling og har selvstændigt udviklet og idriftsat styringer til maskiner eller industrielle anlæg. Du er vant til at tage ansvar for din software – fra struktur og programmering til test, dokumentation og fejlfinding.
Vi forventer, at du:

- Har solid praktisk erfaring med udvikling af PLC-software, herunder programmering i Structured Text.
- Behersker reguleringsteknik.
- Kan arbejde selvstændigt med både nyudvikling og eksisterende software.
- Har kendskab til ECM og forstår betydningen af kontrollerede og dokumenterede produktændringer.
- Har kendskab til CE-mærkning, Maskinforordningen (2027) og EN 60204-1.
- Arbejder struktureret med versionsstyring, testprotokoller og changelogs, så det er tydeligt, hvad der er ændret, hvorfor og hvordan ændringen er verificeret.
- Forstår samspillet mellem software, I/O, sensorer, aktuatorer og maskinens funktion.
- Bidrager med faglig sparring og konkrete forbedringsforslag.
- Kan kommunikere på dansk og engelsk.

Din uddannelsesbaggrund kan eksempelvis være automationsingeniør, automationsteknolog, softwareingeniør eller maskinmester. Det afgørende er din praktiske erfaring og dit faglige niveau inden for PLC-softwareudvikling.

Hvad får du hos os

Hos Seasight Solutions får du en hverdag tæt på udviklingen af tekniske løsninger, som bruges af kunder over hele verden. Du får indflydelse på løsningerne og mulighed for at følge dit arbejde gennem hele udviklingsforløbet.

- En rolle med fokus på softwareudvikling og mulighed for at præge de tekniske løsninger.
- Faglig sparring med kolleger inden for software, el og mekanik.
- Mulighed for at udvikle dine kompetencer gennem konkrete projekter og tekniske udfordringer.
- Frihed under ansvar og en uformel omgangstone med plads til godt humør.

Vi hjælper hinanden og lægger vægt på, at viden bliver delt, og at gode idéer bliver hørt.
Vil du være med til at udvikle softwaren bag vores næste løsninger? Så glæder vi os til at høre fra dig!
Hvis du har spørgsmål til stillingen er du velkommen til at kontakte Head of Automation Jonas Hammelsvang på telefon 42201336.
Ansøgningsfrist: Vi indkalder løbende til samtaler og fjerner opslaget, når vi har fundet den rette kandidat.
Ønsket tiltrædelse: Hurtigst muligt.