

Manufacturing IT Praktikant (Forår 2027)

Hos Eltronic arbejder Manufacturing IT med at forbinde produktion og IT gennem kontrolsystemer, automatisering og avancerede MES-løsninger. Som praktikant bliver du en del af teamet og omsætter teori til en konkret løsning, der kan demonstreres i praksis.

Din opgave

Du udvikler et fuldt funktionsdygtigt Proof of Concept, der simulerer en produktionscelle. En moderne SCADA-plattform kommunikerer med en simuleret PLC via OPC UA og integrerer med MES-plattformens Web API'er til jobstyring, jobrespons og produktionshistorik.

Du kommer til at prøve kræfter med:

- Opsætning af simuleret PLC og OPC UA-server med procesdata, maskinstatus og cyklustider
- SCADA-integration til dataopsamling, hændelser og produktionsovervågning
- Udvikling af et moderne webbaseret operatørinterface
- REST/JSON-integration til MES, så aktive og kommende jobs kan vises og startes
- Dokumentation og evaluering af arkitektur, dataflow, API-kald og best practice

Vi forestiller os, at du

Studerer automation, datateknologi, IT, maskinmester eller lignende og er nysgerrig på industriel kommunikation, softwareudvikling, API'er og databaser.

Kendskab til OPC UA eller SCADA/HMI er en fordel, men ikke et krav.

Det vigtigste for os er, at du er motiveret for opgaven og har lyst til at lære.

Vi tilbyder

Et spændende praktikforløb, med hands-on erfaring med enterprise-software og moderne SCADA-arkitektur, tæt faglig sparring med kollegaer samt mulighed for at præge både løsning og dokumentation.

Som praktikant får du tildelt egen kontorplads, og du bliver en del af vores stærke fællesskab, som også rummer andre praktikanter.

Om Eltronic A/S

Eltronic A/S er en ingeniørvirksomhed med mere end 25 års erfaring inden for produktionssystemer og automation. Vi udvikler, leverer og servicerer automations- og produktionsløsninger til vores kunder i fødevare-, life science- og fremstillingsindustrien. Eltronic beskæftiger mere end 160 ingeniører og teknikere.

Ansøgning & spørgsmål

Hvis du har spørgsmål til praktikken, er du velkommen til at kontakte:

Senior Business Manager, Jannik Munk

Tlf. 40 44 44 05

E-mail: jmk@eltronic.dk

Send gerne din ansøgning allerede nu, hvis du vil med på holdet. Samtaler afholdes løbende.