

ZF Way


 WINNING TOGETHER

## Inginer automatist – Departament Inginerie

### Responsabilitati:

- Este responsabil de: proiectarea si programarea interfetelor om-masina, implementarea si managementul sistemelor de comanda si control, a sistemelor vizuale si a servo-sistemelor, instalarea si programarea PLC-urilor, definirea si instalarea senzorilor, controlul sistemelor de actionare pneumatice si hidraulice, proiectarea diagramelor si schemelor electrice, arhitectura sistemelor de control, procesoare, I/O, sisteme de distributie electrica, senzori si sisteme de comanda, sisteme de impamantare, proiectare si implementare dispozitive anti-eroare, configurarea aplicatiilor de productie/trasabilitate pentru linii/celule de productie;
- Asigura suport tehnic in privinta sistemelor electrice si de automatizare, pentru instalarea, depanarea si reglarea echipamentelor si dispozitivelor, intr-un sistem integrat de productie. Asigura suport pentru efectuarea activitatilor de run&rate, teste in productie, inceperea productiei de serie;
- Asista inginerii de proces in selectarea echipamentelor/a posturilor de productie, in privinta standardelor echipamentelor si sistemelor de control, a integrarii sistemelor hardware de control si conectivitatii la retea, luand in considerare costurile de echipare/munca directa, fluxul eficient al materialelor si manevrarea acestora, calitatea si siguranta produselor;
- Proiecteaza si implementeaza aplicatii necesare pentru controlul si monitorizarea diverselor operatii de productie, precum si pentru inregistrarea datelor de trasabilitate necesare;
- Actualizeaza procesele prin imbunatatirea design-ului acestora, precum si a dispozitivelor anti-eroare, pentru a asigura utilizarea corecta a liniilor de productie;

### Profilul candidatului:

- Studii superioare (Mecatronica, Automatica si informatica, Informatica aplicata si inginerie electrica);
- Cunostinte de baza referitoare la Siemens PLC, PPAP, Siemens STEP 7, Problem Solving – 8D;
- Cunostinte de proiectare si interpretare a circuitelor electrice;
- Auto-motivare și capacitate de a lucra independent;
- Abilitati excelente de comunicare verbala si scrisa.

Cei interesati pot trimite CV-ul la adresa de email: [mihaela-ionela.ghinet@zf.com](mailto:mihaela-ionela.ghinet@zf.com) , telefon: 0725 722 007.