



Elektronik / Software specialist til avanceret diagnostik, systemforståelse, programmering og udvikling af reparationsmetoder i Trekantsområdet

Vi bygger et nyt specialistmiljø, hvor avanceret diagnostik og udvikling går hånd i hånd. Her handler arbejdet ikke blot om at reparere elbiler – men om at forstå teknologien, udvikle nye løsninger og være med til at forlænge levetiden på El-Bilerne.

Hertil søger vi en teknisk stærk elektronikspecialist med erfaring inden for fejlfinding, reparation af elektronik og arbejde med embedded systemer. Du vil arbejde med avancerede elektroniske systemer, softwareopdateringer og diagnosticering af hardwarefejl i et moderne teknisk miljø.

Det er en fordel, hvis du har erfaring eller interesse inden for elbiler, højvoltssystemer eller elektriske drivlinjer.

Om stillingen

Som elektronikspecialist bliver du ansvarlig for diagnosticering, test, reparation og opdatering af elektroniske systemer og embedded enheder. Rollen

Arbejdsgiver

EV Engineering Center -
Trekantsområdet

6000, Kolding

[Besøg hjemmeside](#)

Annonce ID: 24940

Indrykket: 09. juli 2026

kombinerer praktisk elektronikarbejde med softwareforståelse og systemdiagnosticering.

Du vil arbejde tæt sammen med mekanikere, softwareudviklere og ingeniører omkring fejlanalyse, test og implementering af løsninger.

Da du bliver trænet af internationalt anerkendte firmaer, som vi efterfølgende løbende også vil samarbejde med, skal du kunne tale og skrive engelsk.

Arbejdsopgaver

- Fejlfinding på elektroniske kredsløb og systemer
- Reparation af printkort og elektroniske komponenter
- Test og verificering af hardware/Software
- Upload og opdatering af firmware/software på embedded enheder til biler og testudstyr
- Analyse af kommunikation via CAN-bus, UART, Ethernet eller lignende
- Brug af måleudstyr som oscilloskop, multimeter og logikanalysator
- Dokumentation af fejl, test og reparationer
- Support til udvikling og reparation af bilerne
- Assistere ved integration og test af nye systemer

Vi forventer at du

- Har uddannelse som elektronikfagtekniker, elektronikingeniør, automatiktekniker eller tilsvarende
- Har erfaring med fejlfinding og reparation af elektronik
- Har kendskab til embedded systemer og firmwareopdateringer
- Kan arbejde struktureret og analytisk
- Har forståelse for elektroniske kredsløb og kommunikationsprotokoller
- Er komfortabel med praktisk hands-on arbejde
- Kan læse og kommunikere teknisk dokumentation på dansk og engelsk

Det er en fordel hvis du har

- Erfaring med elbiler eller automotive elektronik
- Kendskab til højvoltage systemer
- Erfaring med CAN-bus og køretøjsdiagnosticering
- Erfaring med Linux-baserede systemer eller embedded software
- Erfaring med lodning og rework på printkort
- Kendskab til batterisystemer eller power electronics

Vi tilbyder

- Internationalt anerkendt træning

- Et spændende teknisk miljø med moderne teknologi
- Arbejde med avancerede embedded og elektroniske systemer
- Mulighed for faglig udvikling og specialisering
- Moderne værktøj og testudstyr
- Flexibelt og uformelt arbejdsmiljø
- Attraktiv lønpakke efter kvalifikationer

Profil

Du er teknisk nysgerrig, analytisk og motiveres af at finde og løse komplekse fejl. Du trives med både praktisk elektronikarbejde og softwarebaseret diagnosticering og har lyst til at arbejde med moderne teknologier inden for elektronik til elbiler.

Du er klar på at blive en del af det første specialistteam, du får stor indflydelse på opbygningen af virksomheden og kommer til at arbejde tæt sammen med internationale samarbejdspartnere og gennemgå omfattende træning og kompetenceudvikling.

Ansøgning

Lyder dette spændende job til lige at være dig, så send din motiverende ansøgning til: careers@evengineering.dk

Vi glæder os til at høre fra dig