



Batteri & High Voltage Specialist til fejlsøgning, analyse og reparation af batteri- og højspændingssystemer 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 erfaren elbils mekaniker/tekniker med specialviden inden for batterisystemer og højvoltage teknologi til arbejde med fejlfinding og reparation af moderne elbiler.

Du bliver en del af et teknisk stærkt team, hvor sikkerhed, kvalitet og avanceret fejldiagnosticering er i fokus. Stillingen passer til dig, som allerede har praktisk erfaring med batteripakker, højvoltage systemer og elektriske drivlinjer.

Om stillingen

Som Batteri specialist vil du arbejde med avancerede elektriske køretøjssystemer, herunder batteridiagnosticering, reparation og analyse af fejl i højvoltage komponenter samt styringer hertil. Du får en central rolle i at sikre

Arbejdsgiver

EV Engineering Center -
Trekantsområdet

6000, Kolding

[Besøg hjemmeside](#)

Announce ID: 24937

Indrykket: 09. juli 2026

driftssikkerhed og teknisk kvalitet på elbiler.

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 og diagnosticering på el- og hybridbiler
- Reparation af højvoltsystemer
- Arbejde med batteripakker, BMS-systemer og celledmoduler
- Analyse af batteriydelse, degradering og temperaturstyring
- Udskiftning og test af invertere, DC/DC-konvertere og evt. elmotorer
- Brug af diagnoseværktøjer og software til fejlanalyse
- Dokumentation af tekniske fejl og reparationer
- Overholdelse af sikkerhedsprocedurer ved arbejde på højvoltsanlæg

Vi forventer at du

- Er uddannet mekaniker, autotekniker, maskinmester eller tilsvarende
- Har praktisk erfaring med batterier og højvoltssystemer på elbiler
- Har stærke kompetencer inden for elektrisk fejlfinding
- Har forståelse for BMS, cellebalancering og batterisikkerhed
- Arbejder struktureret og kvalitetsbevidst
- Er komfortabel med softwarebaseret diagnosticering
- Kan arbejde selvstændigt og tage ansvar for komplekse opgaver
- Kan tale dansk & engelsk

Det er en fordel hvis du har

- Højspændingscertificering eller EV-certificering
- Erfaring fra OEM-producenter eller autoriserede værksteder
- Kendskab til CAN-bus, datalogning og måleudstyr
- Erfaring med batteri teknologi
- Erfaring med termiske systemer og kølekredse til batterier
- Kendskab til sikker håndtering af beskadigede batterier

Vi tilbyder

- Internationalt anerkendt træning
- Arbejde med den nyeste teknologi inden for elbiler
- Moderne værkstedsfaciliteter og avanceret udstyr
- Mulighed for specialisering inden for batteri- og højvoltsteknologi
- Faglig udvikling og relevante certificeringer
- Attraktiv løn efter erfaring og kvalifikationer

- Et teknisk stærkt og innovativt arbejdsmiljø

Profil

Du er teknisk stærk, sikkerhedsbevidst og motiveres af avanceret fejlfinding og ny teknologi. Du har erfaring med elbilers batterisystemer og trives i et miljø, hvor mekanik, elektronik og software arbejder tæt sammen.

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