



## UDVIKLINGSINGENIØR

*Der kunne tænke sig at være med i udviklingen af fremtidens integrerede servo- og stepmotor-systemer*

### **Virksomhedsbeskrivelse:**

JVL A/S er et 100% danskejet firma, som i næsten 30 år har udviklet og produceret step- og servomotor styringer til brug inden for robotter og industriautomatisering. Virksomheden er ISO9001 certificeret. Slutkunderne tæller bl.a.: Boeing, Bosch, Airbus, Novo, Vestas, Tesla, Audi, VW m.fl. En stor del af virksomhedens omsætning sker i udlandet via net af egne kontorer og forhandlere i Europa og USA. Du kan læse mere om JVL her: [www.jvl.dk](http://www.jvl.dk).

### **Stillingsbeskrivelse:**

Du kommer til at beskæftige dig med udvikling af integrerede servo- og stepmotor-systemer i denne spændende stilling, hvor du får ansvaret for udbygning og vedligeholdelse af en af virksomhedens primære produktfamilier. Produkterne bliver brugt i en bred vifte af anvendelser i ind- og udland hos store ledende producenter inden for flyproduktion, industrirobotter, bilproduktion, forskning, pakkemaskiner o.m.a. Du arbejder selvstændigt, og bliver samtidigt en del af et dedikeret hold, der står for at løse de nye udviklingsprojekter, virksomheden står overfor i fremtiden.

Områderne du kommer til at arbejde med vil bl.a. være nedenstående:

- C / ARM Assembler software udvikling.
- Programmerbar logik (FPGA).
- Embedded hård realtidssoftware.
- Digital reguleringsteknik.
- Test og måling på elektronik.

mv.

Jo flere af områderne, du har erfaring med des bedre, idet du får mulighed for at arbejde med mange teknologier som f.eks. industrielle Ethernet protokoller, Safety funktioner, CAN- og Profibus, MAX10/Cyclone (Intel/Altera), ARM, TI Herkules, Lauterbach debugger, GNU, Keil, Produktionstest, godkendelser (CE, UL, TÜV), EMC, PCB-layout, Altium, mekanik m.m.

Du kommer i denne stilling til at arbejde i en meget afslappet atmosfære, hvor du vil få varierende arbejdsopgaver af kortere og længere varighed, naturligvis tilpasset dit kompetenceniveau.

### **Du tilbydes:**

Du tilbydes at blive en del af en meget succesfuld virksomhed i rivende udvikling, der har til huse i meget flotte og lyse omgivelser i deres firmadomicil i Birkerød.

### **Løn:**

Du får en god løn efter kvalifikationer samt pensionsordning.

**Egenskaber:**

Du er en ansvarsbevidst og selvstændigt arbejdende person, der er samvittighedsfuld og pligtopfyldende med dine arbejdsopgaver. Du er derfor også god til at få gjort dine opgaver færdig og sikre at også dokumentationen er i orden.

Det forventes, at du er god til at sætte dig i kundens sted og har flair for god kundeservice.

**Erhvervs erfaring:**

Det forventes at du minimum har nogle års erfaring fra en lignende stilling, hvor du har beskæftiget dig med udvikling af et eller flere industrielle produkter, gerne inden for motorstyring.

Minimum forventes du at have et rimeligt kendskab til udvikling af embedded soft- og hardware.

**Uddannelser:**

Du er uddannet elektronikingeniør, har en relevant IT-uddannelse eller er en erfaren autodidakt programmør. Det vigtigste er at du er dygtig til dit arbejde, primært inden for embedded systemer.

**Sprogkundskaber / IT:**

Du er flydende i dansk, både i skrift og tale og kan begå dig på engelsk både i skrift og tale.

Du er dygtig inden for programmering i C, har et rimeligt hardware kendskab samt god erfaring med embedded realtidssoftware. Det er ydermere en fordel, hvis du har erfaring med programmerbar logik (FPGA) og kendskab til industrielle kommunikationsprotokoller som f.eks. CAN-open, Modbus, samt Industrielle Ethernet protokoller.

**Arbejdssted:**

Birkerød

**Sådan ansøger du:**

Ansøgningsprocessen foregår i samarbejde med headhunter og rekrutteringsbureauet Profilpartners, du bedes derfor sende din ansøgning via Profilpartners' hjemmeside på følgende direkte link:  
<http://www.profilpartners.dk/ledige-stillinger/1349/>

Husk at mærke din ansøgning og CV " Udviklingsingeniør/134919"