

## Innovativ elektronikingeniør

- Nyeste generation af intelligente tekstiler

Ohmatex's kernekompetence er integration af mikroelektronik i tøj og tekstiler. Vi er involveret i rumfart, EU-projekter og kommerciel produktudvikling. Vi har brug for en ildsjæl, der vil være med til at udvikle dette spændende teknologiområde.

### Jobbet

Du kommer til at arbejde i spændingsfeltet mellem forskning, produktudvikling og forretning. Du bliver involveret i den nyeste elektronik og sensorudvikling til intelligent arbejdstøj, sportsbeklædning samt medicinske tekstiler med integreret elektronik.

Dine opgaver vil primært bestå af:

- Udvikling af sensorløsninger, ofte centreret omkring kroppen, design af embedded elektronik – herunder analog signalbehandling, on-board busstrukturer samt trådløse teknologier
- Indlejring af elektriske ledere i tekstiler samt indkapsling i fleksible materialer
- Design, simulering og PCB layout i Altium Designer
- Implementering af embedded software og evt. tilhørende PC applikationer (JAVA, C#, LabVIEW)
- Færdiggørelse og test af prototyper på eget værksted
- Udarbejdelse af dokumentation, rapporter, procesbeskrivelser, mv.

Du skal regne med ca. 2-3 rejsedage pr. måned i gennemsnit.

### Kvalifikationer:

Vi ved godt, at intelligente tekstiler er et nicheområde uden målrettede uddannelser i Danmark. Derfor lægger vi mest vægt på dine evner til at arbejde selvstændigt og tilegne dig ny viden gennem de komplekse udfordringer, som dagligdagen byder. Et stort plus vil være, at du er nysgerrig på ny teknologi, kombineret med en faglig stolthed, samt at du er struktureret og bliver motiveret af et udfordrende tværfagligt teamsamarbejde.

Vi forventer, at du er uddannet civilingeniør, diplomingeniør, cand. scient. eller lignende. Du har speciale i og arbejdet med elektronik og embedded software i minimum 2-3 år. Har du derudover erfaring med mekanik-, plast- og/eller tekstilområdet vil det bestemt også tælle.

Det er et absolut krav, at du behersker engelsk i skrift og tale.

### Vi tilbyder

Vi tilbyder et spændende og udviklende job i et internationalt miljø, hvor du får god løn, videreuddannelse og mulighed for stor indflydelse på din egen dagligdag. Vi bor i nye og lyse lokaler med et godt arbejdsmiljø.

### Kontakt:

Yderligere oplysning om stillingen kan du få hos projektleder Henrik Søgaard på telefon 86205170, eller email: [hes@ohmatex.dk](mailto:hes@ohmatex.dk), hvortil du også kan sende din ansøgning inden d. 18. maj 2015.

Du kan læse mere om Ohmatex på [www.ohmatex.dk](http://www.ohmatex.dk)