

## **BGAN Embedded software developer**

- til Satellite Communication

*Hos GateHouse SatCom søger vi en embedded software developer, som brænder for integration og test af software på embedded platforme*

### **Om jobbet**

GateHouse har siden 2001 leveret protokolstak og testsoftware til producenter af satellittermineraler. Vi arbejder tæt sammen med satellitoperatøren Inmarsat og har siden lanceringen af deres BGAN-system, leveret produkter og services til producenter af BGAN satellittermineraler. BGAN er en global satellit-service, der fungerer via 4 geostationære satellitter. I 2022 opsender Inmarsat yderligere 2 satellitter, som giver øget kapacitet og muliggør nye services med øget båndbredde.

Siden 2019 har GateHouse været i gang med at udvikle et nyt forretningsområde inden for satellitsystemer, der fungerer via mindre Low Earth Orbit (LEO) satellitter. Dette inkluderer udvikling af NB-IoT (Narrow Band IoT) protokolstak og fysisk lags software til både satellit og terminalsiden. GateHouse har første kunde i hus og arbejder som medlem af 3GPP på at få non-terrestrial NB-IoT gjort til en del af 5G standarderne.

I BGAN-teamet søger vi en embedded software developer til integration, test og support af protokolstak på kundespecifikke platforme. Der vil også være mulighed for at deltage i udvikling af nye features til UMTS/3G protokolstak og BGAN test tools.

Da vi befinder os i en international niche, må der i perioder forventes begrænset rejseaktivitet i forbindelse med besøg hos kunder og samarbejdspartnere.

### **Om dig**

Du har en uddannelsesmæssig baggrund som ingeniør inden for svagstrøm, elektronik eller indlejrede systemer, og du har viden og erfaring indenfor:

- Udvikling, test og fejlfinding af embedded software.
- Embedded platforme og operativsystemer
- Objektorienteret softwareudvikling og C++
- Agile udvikling, continuous integration, Jenkins, Git og Jira
- Softwareudvikling til 3G/4G/5G telekommunikationssystemer

Som person er du selvkørende og trives som en del af et team. Du udviser engagement, har fagligt drive og lyst til at arbejde kundevendt.

Vi forventer du behersker engelsk på et højt niveau i såvel skrift som tale, og det vil være en fordel, hvis du har erfaring med internationale samarbejdsrelationer.

## **Vi tilbyder**

En spændende stilling i en vækstororienteret software virksomhed med en solid økonomi og et godt kapitalgrundlag. Du vil hurtigt erfare, at miljøet i GateHouse er dynamisk, uformelt, resultat- og forretningsorienteret og med de rette evner og ambitioner, er der gode udviklingsmuligheder i virksomheden – såvel fagligt som personligt.

## **Ansøgning**

Skulle ovenstående have vakt din interesse ser vi frem til at høre fra dig snarest mulig. Du er velkommen til at kontakte Engineering Manager Søren Rønnest på 7020 1909, hvis du har spørgsmål til stillingen

Ansøg [HER](#)

---

## **Om GateHouse Group:**

GateHouse Group er specialiseret i udvikling og salg af teknisk software og systemintegration til avancerede systemer inden for sporing, styring og kommunikation. GateHouse er 100% danskejet og har i alt +60 højt-uddannede medarbejdere, der alle arbejder på kontoret i Nørresundby.

GateHouse Group er inddelt i 3 selvstændige forretningsområder (SatCom, Maritime og Igniter).

GateHouse SatCom er specialiseret i at levere softwarebaserede kommunikationsløsninger, og har 20 års erfaring med dette. Løsningerne leveres til kunder over hele verden.

Vi har haft en solid økonomi gennem mange år – og vi er nu ved at forstærke forretningen gennem proaktiv forretningsudvikling, og der søges derfor nu stærke ressourcer til at sikre de strategiske tiltag.

Læs mere: [www.gatehouse.com](http://www.gatehouse.com)