

## **Svagstrømsingeniør til udvikling af analog og digital elektronik.**

**Er du det nyeste medlem af TEMcompany?**

### **Om os**

TEMcompany er en hurtigt voksende scale-up, der anvender banebrydende teknologi til at udvikle geofysiske scannere, som leverer præcise geofysiske data om vand i undergrunden.

Vi arbejder målrettet med at håndtere en af vor tids mest presserende udfordringer – den globale vandkrise. Klimakrisen forværres, og vandmangel bliver et stadigt større problem, særligt i sårbare regioner som på afrikanske kontinent. Vores mission er at give mennesker de nødvendige værktøjer og den nødvendige viden til effektivt at finde og forvalte vandressourcer.

TEMcompanys innovative geoscannere er udviklet til at skabe forandring og tilbyder avancerede teknologiske løsninger, der hjælper lokalsamfund, forskere og organisationer med at identificere bæredygtige vandressourcer i nogle af verdens mest vandstressede områder. Ved at give adgang til disse løsninger understøtter vi modstandsdygtighed, bæredygtig udvikling og bidrager til en fremtid, hvor adgang til rent vand er en mulighed for alle.

Vores voksende team kombinerer kompetencer, erfaring og engagement i samarbejdet med kunder fra en bred vifte af brancher. Vi tilbyder træning og support for at sikre kundernes succes. Med aktiviteter i hele verden er vi stolte af at bidrage til løsninger på de globale vandudfordringer.

TEMcompany-teamet præsterer langt over, hvad man kunne forvente af vores størrelse. Vi er ambitiøse i det, vi leverer, og lykkes, fordi vi brænder for vores arbejde og de projekter, vi er en del af. Vores produkter gør en reel forskel.

### **Stillingen**

Du trives med at arbejde i udviklingsværkstedet og har en praktisk tilgang til elektronik og til at løse komplekse problemer med din stærke faglighed.

Vi står foran udvikling af næste generation af vores TEM teknologi, og her får du en central placering.

Vi bruger OrCad Pspice til kredsløbssimuleringer, Cadence OrCAD Capture til diagramtegning og OrCAD PCB Editor til PCB-layout, så enhver erfaring i OrCad-miljøet er et plus.

Derudover vil du skulle spille en central rolle i udvikling af firmwaren, og derfor anses erfaring med embedded udvikling (herunder scheduler, HW drivers, statemachines, mv.) som et plus.

### **Foretrukne kvalifikationer**

- Elektronikingeniør, gerne på kandidatniveau.
- Du kan være nyuddannet eller erfaren.
- Du har erfaring med analogt kredsløb design og udvikling.
- Stærke fejlfindings- og testfærdigheder.
- Stærke analytiske og modellerende evner.
- Analog kredsløbssimulering i Orcad Capture / Pspice.
- Erfaring med mikroprocessorer, fortrinsvis STM32-familien.
- Erfaring med embedded FW-udvikling.
- Stærke kommunikationsevner.

### **Vi tilbyder**

- En mulighed for at påvirke den fremtidige udvikling af instrumenter i verdensklasse
- Sæt den overordnede retning for elektronikudviklingen
- Fleksible arbejdstider og gode ansættelsesforhold.
- Frokostarrangement og gode værkstedsfaciliteter.
- Engagerede og gode kollegaer.

Frem for alt tilbyder vi meningsfuldt arbejde, hvor de løsninger, du er med til at skabe, ofte fører til et bedre liv for mange mennesker rundt om i verden.

### **Din ansøgning**

- Fortæl os om dig selv og din baggrund.
- Lav et CV med dine tidligere erfaringer og eventuelle referencer.

### **Evaluering**

Vi bestræber os på at starte hurtigst muligt, og egnede kandidater vil straks blive inviteret til en samtale. Send venligst din ansøgning, CV og andre relevante dokumenter til [jobs@temcompany.com](mailto:jobs@temcompany.com).

Nævn "Svagstrømsingeniør" i emnelinjen.



Du kan lære mere om TEMcompany på:

[www.temcompany.com](http://www.temcompany.com).

For yderligere information kontakt venligst CTO Pradip Kumar Maurya på:

[pkm@temcompany.com](mailto:pkm@temcompany.com) eller via telefon på +4542688445.



## **Engineer for the development of analog and digital electronics.**

### **Are you the newest member of TEMcompany?**

#### **About us**

TEMcompany is a rapidly growing scale-up that uses cutting-edge technology to develop geophysical scanners that deliver precise geophysical data about water in the subsurface.

We are dedicated to addressing one of the most pressing challenges of our time – the global water crisis. The climate crisis is worsening, and water scarcity is becoming an increasingly serious problem, especially in vulnerable regions such as the African continent. Our mission is to give people the tools and knowledge to effectively find and manage water resources.

TEMcompany's innovative geoscanners are designed to create change and offer advanced technological solutions that help communities, researchers, and organizations identify sustainable water resources in some of the world's most water-stressed areas. By providing access to these solutions, we support resilience, sustainable development, and contribute to a future where access to clean water is an opportunity for all.

Our growing team combines skills, experience, and commitment to working with customers from a wide range of industries. We offer training and support to ensure customer success. With operations around the world, we are proud to contribute to solutions to global water challenges.

The TEMcompany team performs far beyond what one would expect from our size. We are ambitious in what we deliver and succeed because we are passionate about our work and the projects we are a part of. Our products make a real difference.

#### **The position**

You thrive working in the development workshop and have a practical approach to electronics and solving complex problems with your strong professionalism.

We are at the forefront of developing the next generation of our TEM technology, and here you will have a central position.

We use OrCAD Pspice for circuit simulations, Cadence OrCAD Capture for diagram drawing, and OrCAD PCB Editor for PCB layout, so any experience in the OrCAD environment is a plus.

In addition, you will have to play a central role in developing the firmware, and therefore experience with embedded development (including schedulers, HW drivers, state machines, etc.) is considered a plus.

### **Preferred qualifications**

- Electronics engineer, preferably at master's level.
- You may be a recent graduate or experienced.
- You have experience with analog circuit design and development.
- Strong troubleshooting and testing skills.
- Strong analytical and modeling skills.
- Analog circuit simulation in Orcad Capture / Pspice .
- Experience with microprocessors, preferably the STM32 family.
- Experience with embedded FW development.
- Strong communication skills.

### **We offer**

- An opportunity to influence the future development of world-class instruments
- Set the overall direction for electronics development
- Flexible working hours and good employment conditions.
- Lunch arrangement and good workshop facilities.
- Committed and good colleagues.

Above all, we offer meaningful work, where the solutions you help create often lead to a better life for many people around the world.

### **Your application**

- Tell us about yourself and your background.
- Create a CV with your previous experience and any references.

### **Evaluation**

We strive to start as soon as possible, and suitable candidates will be immediately invited for an interview. Please send your application, CV, and other relevant documents to [jobs@temcompany.com](mailto:jobs@temcompany.com).

Mention "Low Voltage Engineer" in the subject line.

You can learn more about TEMcompany at:

[www.temcompany.com](http://www.temcompany.com).



For further information, please contact CTO Pradip Kumar Maurya at:  
[pkm@temcompany.com](mailto:pkm@temcompany.com) or by phone at +4542688445.