

# Innovationsteam: Ingenieur (m/w/d) der Elektrotechnik



SINNPOWER

**Wir bei SINN Power aus dem bayerischen Gauting entwickeln ein Wellenkraftwerk**, welches durch die schier unerschöpflichen Potentiale in Meereswellen, als Schlüsseltechnologie für eine weltweite regenerative und umweltfreundliche Stromversorgung der Zukunft entwickelt wird. Dabei führen wir international des Feld in diesem Bereich an.

Unsere vollfunktionsfähige Prototypen werden an unserem Außenstandort auf Kreta kontinuierlich optimiert. Mit Kunden planen wir aktuelle die ersten kommerziellen Pilotkraftwerke in verschiedenen Regionen weltweit.

Daneben haben wir innovative und modulare Bausteine der Leistungselektronik entwickelt, die sowohl smart als auch auf dem neuesten Stand der technischen Möglichkeiten aufbauen.

## Für all diese spannenden Themen suchen wir dich!

Im Zuge des kontinuierlichen Wachstums suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine technologieinteressierte Persönlichkeit als **Ingenieur/in** im Bereich **Elektrotechnik** für die Entwicklung und den Bau eines neuartigen Wellenkraftwerks.

### Deine Aufgaben:

- Entwicklung von **Logiken**, **Überwachssoftware** und **Kommunikationsverbindungen** für das modulare Zusammenspiel von Leistungselektronik Komponenten.
- Regelung von **Elektrischen Maschinen**
- Entwicklung von **Regelstrategien** für Energieverteilungsnetze.
- **Mikrocontrollerentwicklung** in C
- Programmierung eines sicher Verfahrens für **Softwareupdates** über eine Kommunikationsverbindung
- Allgemeine **elektrotechnische Aufgaben**

### Damit überzeugst du uns:

- Du hast ein abgeschlossenes **Studium** im Bereich **Mechatronik, Informatik** oder **Elektrotechnik**
- **Erfahrungen** in der Leistungselektronik
- Idealerweise besitzt du **handwerkliches Geschick** und **erste Berufserfahrungen** aus **kleineren Projekten** oder einer **Ausbildung**
- Sehr gute **Deutsch-** und **Englischkenntnisse** in Wort und Schrift
- Ein **positives persönliches Auftreten** und **Freude** an der **Arbeit im Team** runden dein Profil ab

### Warum du den Job lieben wirst:

- Du übernimmst vom ersten Tag an **Verantwortung** für dein Aufgabengebiet und triffst eigenständige Entscheidungen
- Mit deiner Arbeit trägst du dazu bei, Wellenenergie als vollkommen **neue erneuerbare Energieform** zu etablieren
- Als Teil des **familiären Teams** arbeitest du in einem Haus mit Garten, genießt regelmäßige gemeinsame Mittagessen und andere Aktivitäten.
- Als wachsendes Startup bieten wir dir **Zukunftsperspektiven**
- Möglichkeiten **Erfahrungen im Ausland** zu sammeln.

### Loslegen kannst du:

- Ab sofort

## Klingt nach dir?

Dann schick dein Anschreiben und deinen Lebenslauf an Michael unter [jobs@sinnpower.com](mailto:jobs@sinnpower.com).

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