

Innovationsteam (m/w/d): Regelung und Programmierung von Smart-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!

Von der Semesterarbeit zur Abschlussarbeit über die Promotion zur freiberuflichen Unterstützung, bis zur Festanstellung suchen wir Unterstützung in **Programmierung und Regelung von Elektrotechnik** für unser High-Tec. Entwicklungen.

Deine Aufgaben:

- **Regelung der Leistungselektronik** im Smart Grids (SPS)
- **Mikrocontrollerentwicklung** (C, C++)
- **F&E** für den Standort Heraklion
- Allgemeine **elektrotechnische Aufgaben**

Warum du den Job lieben wirst:

- Du arbeitest in einem Team von netten interessanten Leuten mit denen Du Freundschaften schließen wirst
- Unsere Entwicklungen sind Sexy, nachhaltig und treffen den Zahn der Zeit. Du wirst überall auf Interesse und offene Ohren stoßen
- Mehr lernen und Erfahrung in gegebener Zeit als bei uns, wirst Du nirgends sammeln können
- Du übernimmst vom ersten Tag an Verantwortung für dein Aufgabengebiet und triffst eigenständige Entscheidungen
- Du bekommst nicht nur in deinem Bereich mit was passiert sondern wirst die Themen vollumfänglich sehen und verstehen lernen.

Damit überzeugst du uns:

- **Lust auf Junges Start-Up Team**
- **Kreativität und Entwicklungsfreudig** eher als Struktur- & Prozessverliebt
- Du hast beste Kenntnisse und Erfahrungen **Elektrotechnik, Mechatronik, Regelungstechnik, Informatik o.ä.**
- Kenntnisse im **Aufbau** und in der **Funktionsweise** von **Leistungselektroniken**

Klingt nach dir?

Dann schick deine ausführliche Bewerbung an Michael unter jobs@sinnpower.com.

www.sinnpower.com