



Entwicklungsingenieur Anlagenbetriebsführung/Energiemanagement (m/w/d)

Die HPS Home Power Solutions GmbH ist ein schnellwachsendes Berliner Technologieunternehmen. Wir entwickeln und produzieren integrierte Systeme zur Speicherung von Sonnenenergie für die ganzjährige Strom- und Wärmeversorgung von Ein- und Mehrfamilienhäusern aus der eigenen Solaranlage – 100% unabhängig, CO2 frei und transparent. Wir sind ein interdisziplinäres Team von 50 Mitarbeitern – erfahren, leidenschaftlich und begeistert mit dem Ziel, mit unserer Arbeit die Welt zu verändern.

Für unseren Firmensitz in Berlin suchen wir ab sofort einen fachlich versierten Entwicklungsingenieur Anlagenbetriebsführung/Energiemanagement (m/w/d) in Vollzeit (Referenznummer 2019-16-DWO).

Ihre Aufgaben

- Sie sind fester Bestandteil eines innovativen Entwicklungsteams für die Betriebsführung einer autarken Versorgungslösung für Ein- und Mehrfamilienhäuser.
- Im Dialog mit den Teamkollegen und HPS Mitarbeitern erarbeiten Sie konkrete Betriebsführungsstrategien für unser Produkt.
- Sie nutzen simulative Methoden zur Entwicklung von Betriebsführungsstrategien unter Einsatz von Matlab/Simulink/Stateflow und übertragen die erarbeiteten Strategien auf eine embedded Hardware.
- Sie arbeiten eng mit dem Software-Testingteam zusammen.
- Zusammen mit externen Partnern bearbeiten Sie öffentlich geförderte Forschungsvorhaben.

Ihr Profil

- Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus oder der Elektrotechnik, gerne mit Schwerpunkt auf Automatisierung.
- Sie können erste Erfahrung im Bereich Regelungstechnik, insbesondere in der modellprädiktiven Regelung, sowie in der Entwicklung von Betriebsführungsstrategien dezentraler Energietechnik vorweisen.
- Sie bringen Leidenschaft für die Entwicklung effizienter Energieversorgungs-lösungen basierend auf der Nutzung erneuerbarer Energien mit.
- Sie können sich stark dafür begeistern, die dezentrale Energietechnik von Morgen mitzugestalten.
- Sie haben eine systematische, pragmatische und selbständige Arbeitsweise mit Freude an Teamwork.
- Sie bringen ein hohes Maß an Kreativität mit und besitzen eine lösungsorientierte Herangehensweise.
- Sie kommunizieren verhandlungssicher in deutscher Sprache und bringen sehr gute Englischkenntnisse mit.

Wir bieten Ihnen die Mitarbeit in einer jungen Firma mit einem revolutionären Produkt für den Heimenergiebereich und mit einem begeisterten Team. Wir wollen stark wachsen und brennen darauf, mit unseren Produkten die Energiewende voranzutreiben. Erfahrene Bewerber können schnell Verantwortung übernehmen, sehr gute Berufsanfänger haben die Möglichkeit in unserem vielseitig aufgestellten Team schnell in neue Aufgaben hineinzuwachsen. Der Arbeitsstandort befindet sich im Technologiepark Adlershof in Berlin.

Interessiert? Wenn Sie glauben, dieser interessanten und sicherlich auch fordernden Aufgabe gerecht werden zu können, dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Ihrer Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittstermin per E-Mail an: hr@homepowersolutions.de.