



Entwicklungsingenieur Systemtests (m/w/d) für hybride, regenerative Hausenergieversorgungsanlagen

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 65 Mitarbeitern – erfahren, leidenschaftlich und begeistert mit dem Ziel, mit unserer Arbeit die Welt zu verändern.

Sind Sie offen für Innovationen und spannende Entwicklungsarbeit im Bereich regenerativer Energietechnik? Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams in Berlin suchen wir einen engagierten **Entwicklungsingenieur Systemtests (m/w)** für **hybride, regenerative Hausenergieversorgungsanlagen (Referenznummer 2019-25-UBE)**.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit im System Testing, welches eine wesentliche Kernkompetenz bei der Entwicklung von innovativen Systemlösungen im Bereich Home Power Systems darstellt
- Planung, Durchführung und Auswertung von Entwicklungs-, Validierungstests auf Gesamtsystemebene
- Planung und Aufbau von Systemtestanlagen
- Integration der Systemprototypen in die Testumgebung und Inbetriebnahme der Gesamtanlage, inkl. Sondersensorik für Entwicklungstests
- Experimentelle Entwicklung der Betriebsführung, inklusive Robustheitstests und Fehlermanagement, in Zusammenarbeit mit dem Team „Energiemanagement“
- Definition und Durchführung von Zertifizierungs- und Abnahmetests
- Perspektivisch Führung von Projekten im Gebiet Testing im Rahmen des Produktentwicklungsprojekts

Ihr Profil:

- Überdurchschnittlich erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Fahrzeugtechnik, System Engineering oder vergleichbarer technischer Studiengänge
- Mehrjährige Berufserfahrung als Test- oder Systemingenieur in der Produktentwicklung ist von Vorteil
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Teststandsteuerung und Datenerfassung, vorzugsweise mit LabView
- Sehr gutes systemisches Verständnis für komplexe energietechnische Anlagen
- Interesse an und ggf. Erfahrung in der Leitung von Projekten
- Systematische, praxisorientierte und selbständige Arbeitsweise
- Eine abgeschlossene Berufsausbildung im technischen Bereich wird begrüßt
- Begeisterung, die dezentrale Energieversorgung der Zukunft mitgestalten zu wollen
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Freude an Teamwork

Wir bieten:

- Die Mitarbeit in einer jungen Firma mit Start-Up Flair - Kurze Entscheidungswege, offene und transparente Kommunikationskultur, hilfsbereite und engagierte Kollegen, die gemeinsam die Energiewende vorantreiben wollen.
- Individuelle Weiterentwicklung mit viel Gestaltungsspielraum - Erfahrene Bewerber können schnell Verantwortung übernehmen, sehr gute Berufsanfänger haben die Möglichkeit schnell in neue Aufgaben hineinzuwachsen.
- Attraktiver Standort im Technologiepark Berlin Adlershof - Nutzen Sie die gute Verkehrsanbindung mit S-Bahn, Tram und Bus oder parken Sie bequem und kostenfrei direkt vor der Tür.
- Ihre Mittagspause können Sie in diversen fußläufigen Kantinen sowie Restaurants verbringen oder Sie entspannen sich in der kleinen Grünanlage direkt vor dem Büro.

Interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) mit Ihrer Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittstermin per E-Mail an: hr@homepowersolutions.de.