



Teilprojektleiter System Engineering oder Systemingenieur (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 **Teilprojektleiter System Engineering oder Systemingenieur (m/w) für hybride, regenerative Hausenergieversorgungsanlagen (Referenznummer 2019-24-UBE)**.

Ihre Aufgaben:

- Aufbau des Fachgebiets oder maßgebliche Mitarbeit im System Engineering, welches eine Kernkompetenz bei der Entwicklung von innovativen Systemlösungen im Bereich Home Power Systems darstellt
- Analysen und Berechnungen zu Wirkungsgraden, Energiebudgets und Schnittstellendaten
- Recherche, Bewertung, Auswahl, Dimensionierung und Integration von Modulen zur Energieerzeugung, Energiewandlung und –speicherung
- Anforderungsmanagement innerhalb des Produktentwicklungsprojektes und technische Betreuung von Entwicklungspartnern.
- Erstellung und Pflege verfahrenstechnischer Systemfließbilder
- Konzeption von und Mitarbeit bei der Durchführung von Entwicklungs- und Validierungstests auf Systemebene
- Anwendung und Koordination moderner Prozesse der Produktentwicklung, wie z.B. Design-to-Cost, Nutzwertanalyse, FMEA, Sicherheitsanalysen, 8D-Prozess
- Mitarbeit in oder Führung von Arbeitspaketen oder Teilprojekten

Ihr Profil:

- Überdurchschnittlich erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Fahrzeugtechnik, System Engineering oder vergleichbarer technischer Studiengänge
- Mehrjährige Berufserfahrung als Systemingenieur (m/w/d) in der Produktentwicklung ist von Vorteil.
- Sehr gutes systemisches Verständnis für komplexe energietechnische Anlagen
- Interesse an und ggf. Erfahrung in der Leitung von Arbeitspaketen oder Projekten
- Systematische, analytische, pragmatische und selbständige Arbeitsweise
- 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.