

Abschlussarbeit gesucht – Kostenmodell eines Brennstoffzellensystems

Eine 100%ige regenerative Energieversorgung – weltweit. Das ist unser Ziel. Wir glauben, dass dies nur über den Energieträger Wasserstoff versorgungssicher umsetzbar ist. Deshalb entwickeln wir – die HEE Technologies GmbH – wasserstoffbetriebene stationäre Brennstoffzellensysteme zur Strom- und Wärmeversorgung. Des Weiteren beraten wir im Ausland politische und wirtschaftliche Akteure bei der Umstellung auf den Energieträger Wasserstoff.

Als Startup freuen wir uns über unser neugegründetes Joint Venture in Guiyang, China. Dort werden wir ab Januar 2022 den chinesischen Markt mit unseren Brennstoffzellensystemen bedienen können. Für unseren Standort in Köln suchen wir nun motivierte Kolleg:innen, die uns auf unserer langen Mission tatkräftig unterstützen möchten.

Ihre Aufgabe:

Im Rahmen Ihrer sechsmonatigen Tätigkeit erstellen Sie ein geeignetes Berechnungstools (z.B. Excel oder ähnliches), mit realen Daten eines Brennstoffzellensystems. Sie erstellen ein Kostenmodell eines stationären Brennstoffzellensystems und berücksichtigen dabei alle wesentlichen Aspekte, wie

- Materialkosten
- Betriebskosten über die Lebens- und Betriebsdauer der Brennstoffzelle
- Produktionskosten
- Abschreibungen und weitere indirekte Kosten
- sowie mögliche Insentivierungsoptionen

Den Themenschwerpunkt Ihrer Abschlussarbeit entwickeln wir in einem Gespräch zusammen mit Ihnen, so haben Sie direkten Einfluss auf das Thema Ihrer Arbeit.

Ihre Qualifikationen:

Sie arbeiten eng mit unseren Fachleuten für Entwicklung, Einkauf und Geschäftsentwicklung zusammen und ergänzen unser Team durch

- › Ihr fachliches Wissen im Bereich Betriebswirtschaft bzw. Wirtschaftsingenieurwesen.
- › Interesse an der Einarbeitung in die Themen stationäre Brennstoffzellensysteme und Wasserstoffbasierte Energieversorgung
- › Gute Studienleistungen
- › selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- › Sehr gute Deutschkenntnisse (gerne C1 Niveau)
- › Gute Englischkenntnisse

Wir bieten:

- › Kollegiale Zusammenarbeit in einem motivierten Team
- › Viel Gestaltungsspielraum und die Möglichkeit im Rahmen dieser Arbeit Verantwortung zu übernehmen
- › Die Möglichkeit zur Weiterentwicklung in einer zukunftsorientierten Branche
- › Angemessene Vergütung



Hydrogen Energy Era

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Schul-, Studien- sowie Arbeitszeugnisse gesammelt in einem PDF-Dokument) an:

Yasmin Wiesner: karriere@hee-technologies.com.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne unter 0221 / 29 26 95-236 zur Verfügung.