



Studentische Hilfskraft – Werkstoffoptimierung Bipolarplatten (m/w/d)

„Grüner“ Wasserstoff soll die tragende Säule der Energiewende werden. Für die nachhaltige Herstellung von effizienten, zuverlässigen Brennstoffzellen besteht die Aufgabe, den geeigneten Werkstoff für die Kernkomponente Bipolarplatte zu finden. In einer Zusammenarbeit der Mubea Motorkomponenten GmbH in Attendorn und der Universität Siegen wird das Ziel verfolgt, das werkstoffliche Anforderungsprofil der Bipolarplatte zu erarbeiten und auf dieser Basis mögliche Werkstoffe und Beschichtungen auszuwählen. Mit Hilfe von Versuchen und Messungen soll die Auswahl verifiziert werden.

Ihre Aufgaben:

- Recherche zum Anforderungsprofil einer Bipolarplatte
- Ermittlung von Kriterien für die Werkstoffauswahl
- Werkstoffauswahl für Bipolarplatten von Wasserstoff-Brennstoffzellen
- Benchmarking von aktuellen Lösungen

Ihr Profil:

- Student/in der Universität Siegen im Studiengang Maschinenbau oder Werkstofftechnik
- Freude an Literaturarbeit
- Experimentelles Geschick
- Gute Kenntnisse in Microsoft Office

Unser Angebot:

Mubea bietet neben zukunftsorientierten Perspektiven in unserem weltweit wachsenden Familienunternehmen die Möglichkeit der stetigen Weiterentwicklung sowie eine aktive Unterstützung bei der Verwirklichung Ihrer Ideen und Ziele. Zusätzlich können Sie auf ein breites Angebot an Schulungen und Seminaren unserer Mubea Academy zugreifen. Nutzen Sie die vielfältigen Einstiegs- und Karriereemöglichkeiten bei Mubea und verstärken Sie unser Team!

Interessiert?

Bitte bewerben Sie sich online unter

<https://mubeacareers.recruitmentplatform.com/> oder scannen den QR code:

