

20.07.2010

Was trennt die Brennstoffzelle noch vom Massenmarkt?

Der weltweit zunehmende Energiebedarf vor dem Hintergrund begrenzter fossiler Ressourcen hat der Brennstoffzellentechnologie in den letzten Jahren zu enormer Aufmerksamkeit und Bedeutung verholfen. Verschiedene Brennstoffzellentypen werden bereits in Referenzprojekten eingesetzt bzw. in Einstiegsmärkten kommerzialisiert. Wichtige Komponenten dieser umweltfreundlichen und flexiblen Methode zur alternativen Energiegewinnung sind jedoch gegenwärtig nur aufwändig und kostenintensiv zu produzieren, was einen Zugang zu Massenmärkten bislang verhindert hat.

Hier setzt elcomax an: Wir haben uns zum ehrgeizigen Ziel gesetzt, durch technologische Neuerungen und Optimierungen die Kostenstruktur von Brennstoffzellen zu revolutionieren und sie damit als alternative und netzferne Energiequelle für jedermann erschwinglich und zugänglich zu machen. Wir möchten, dass Sie uns hierbei **ab September 2010** an vorderster Front unterstützen - als

Diplomand/-in

z. B. der Fachrichtung

Physikalische Technik / Verfahrenstechnik / Maschinenbau

für das Thema

„Komponentenentwicklung für Brennstoffzellensysteme (002DE)“

Sie möchten in Ihrer Diplomarbeit Ihre Ideen an der **Schnittstelle zwischen Theorie und Praxis** in einem **wissenschaftlichen Umfeld** umsetzen. Dafür bringen Sie den Willen und die Fähigkeit zu experimentellem Arbeiten in Kombination mit selbständiger und strukturierter Arbeitsweise mit und haben Erfahrung mit dem MS Office Paket. Zu uns passen Sie als engagierte/r Überzeugungstäter/in mit überdurchschnittlichen Studienleistungen, schneller Auffassungsgabe und Lust am Denken.

Wir bieten Ihnen ein modernes, gut ausgestattetes und professionelles Arbeitsumfeld mit flachen Hierarchien und hoher Eigenverantwortlichkeit. Über Ihre bereits erwähnten Fähigkeiten hinaus sollten Sie Pioniergeist und Freude am Mitaufbau einer dynamischen Unternehmung mitbringen, denn Sie sind als vollwertiges Mitglied in unserem engagierten und kompetenten Team dabei, wenn bei elcomax die Weichen für die Zukunft gestellt werden.

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe der **Kennziffer 002DE!**

