

Registrienummer:	2040
Thema und Beschreibung:	<p>Für Elektrotechniker: Praktikum / Bachelor- / Masterthesis</p> <p>Das innovative Unternehmen balticFuelCells GmbH mit Sitz in Schwerin hat sich mit der Entwicklung von Technologien zur Charakterisierung von Brennstoffzellen erfolgreich etabliert. Im Spannungsfeld der Entwicklung zukunftsfähiger alternativer Energieversorgung wurde ein innovatives Brennstoffzellen-System auf den Markt gebracht. Das Produkt zeichnet sich vor allem durch seine vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten bei gleichzeitig einfachster Integration aus.</p> <p>Ziel ihrer Arbeit ist die Entwicklung eines DC/DC-Konverters mit hohem Wirkungsgrad bei gleichzeitig geringer Baugröße. Die Aufgabe umfasst Hardware- & Softwareentwurf, sowie die Realisierung einer Lösungsvariante. Kenntnisse in Mikrocontrollerprogrammierung sind erwünscht.</p> <p>Wir bieten Ihnen eine intensive thematische Betreuung durch unsere Mitarbeiter sowie eine monatliche Vergütung und Chancen zur weiteren Zusammenarbeit.</p>
Themenklassifikation:	Praktikum
Fachgebiet:	Programmierung , Elektronik , Automatisierungstechnik
Branche:	Energietechnik
Zeitraum:	Beginn: sofort Ende: nach Absprache Dauer:
Firma:	balticFuelCells GmbH
Beschreibung des Unternehmens:	
Anschprechpartner:	Matthias Mischke
Anschrift:	19061 Schwerin Hagenower Str. 73
Telefon:	(0385) 3993 214
E-Mail:	mischke@balticfuelcells.de
Internet:	http://www.balticfuelcells.de/
Stand:	29.06.2021