

Offene Masterarbeit | Open Master Thesis

Benchmarking von elektr. Sicherungen im Kontext der Elektromobilität

Institutsvorstand

Christian Ramsauer
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.

Technische Universität Graz

Institut für Innovation
und Industrie Management
Kopernikusgasse 24/II
8010 Graz, Austria

www.iim.tugraz.at

Inhalt | Content

Die Miba Power Electronics Group entwickelt kundenspezifische Lösungen für die Leistungselektronik. EBG Widerstände und DAU Kühlkörper leisten einen Beitrag zu effizienter Erzeugung, Übertragung und Verwendung von elektrischer Energie. Die EBG ist Spezialist für Hochspannungs- und Hochleistungswiderstände, die in Österreich, China und den USA entwickelt und produziert werden. Die DAU ist führender Entwicklungspartner von Kühlkörpern für die Leistungselektronik.

Wir bieten eine interessante Aufgabenstellung und die Einbindung in ein motiviertes Entwicklungsteam!

Tasks:

- Durchführung eines externen Benchmarking von elektrischen Sicherungen für die Anwendung in E-Fahrzeugen
- Identifikation von Optimierungspotentialen
- Definition eines „Optimal-Lastenheftes“ für elektr. Sicherungen in E-Fahrzeugen

Sonstiges | Misc

Dauer 6 Monate (bezahlte Masterarbeit)

Start: nach Rücksprache ab sofort möglich, vorzugsweise für Studierende der Studienrichtung Elektrotechnik-Wirtschaft

Kontakt | Contact

Dr. Hans Peter Schnöll
+43 316/ 873 7293
schnoell@tugraz.at