

Stellenausschreibung

Bachelor-/Masterarbeit im Bereich Motorapplikation:
„Intelligente Applikation des Motormanagements für Bio-
kraftstoffe in Verbindung mit Abgasnachbehandlungssystemen“

Ihr Arbeitsumfeld

regineering konzentriert seine Ingenieurdienstleistungen auf motortechnologische Entwicklungsfragen bei der Verwendung von Biokraftstoffen in modernen Verbrennungsmotoren unter Einhaltung zukünftiger Abgasvorschriften. Im Zentrum stehen die Nutzung kraftstoffspezifischer Vorteile im Bereich der Emissionsreduzierung sowie die Analyse von neuen Motorsystemkonfigurationen beim Einsatz von Biokraftstoffen unterschiedlicher Zusammensetzung – von reinen Pflanzenölen bis zu Beimischungen.

Diese Stelle ist ab sofort zu besetzen.

Weitere Fragen beantwortet Ihnen gerne
Herr Stefan Innerhofer
Tel.: 08466 90414-0
karriere@regineering.com

Ihre Aufgaben

- Literaturrecherche und –analyse; Einarbeiten in den genannten Themenkomplex
- Optimierung der Motorapplikation für verschiedene Biokraftstoffe
- Prüfstandsbetreuung inkl. Motorvermessung
- Dokumentation
- Übersichtliche Zusammenfassung der Ergebnisse

Ihre Qualifikationen

- Studium des Maschinenbaus / u.U. Elektrotechnik
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Verbrennungsmotoren von Vorteil
- Idealerweise Programmierkenntnisse
- Selbstständige Arbeitsweise im Team