



Wir sind eine Forschungsgruppe (Industrie und Fraunhofer Gesellschaft) zur Nachweisführung der Brennstoffeinsparung/**Effizienzsteigerung und Schadstoffminimierung** bei Gebäudeheizungen und Dieselmotoren und Erarbeitung der wissenschaftlichen Zusammenhänge.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt (ab jetzt) suchen wir für unser Forschungsprojekt im ITC Bentwisch (Rostock):

## **Unterstützung für den Bereich Elektronische- und Abgas-Messtechnik sowie deren Datenerfassung und -verarbeitung**

Aufgaben:

- Unterstützung bei Aufbau und Betreuung der Forschungsanlage (BHKW-Teststand)
- Mitarbeit
  - bei der Durchführung der physikalischen und elektronischen Messungen und deren Bewertung
  - bei der Datenerfassung, -verarbeitung und -speicherung (LabView, PC, Cloud usw.)
  - bei Oberflächenprogrammierung zu Darstellung der Messergebnisse und deren statistischen Erfassung
  - bei der Projektierung und Umsetzung von „Remote Control“ unter „TeamViewer“ o.ä.
- App-Programmierung für gemeinsame Datenansicht und -verwendung aller Projektpartner
- Überwachung sowie Konfiguration der PC-Netzwerk-Infrastruktur (Router, Firewall) und Datensicherheit

Anforderungen:

- Engagement, Eigeninitiative und Kommunikationsvermögen
- Interesse an aktueller Hard- und Software
- einschlägiges Hochschulstudium (ab dem 4. Semester, Verbrennungsmaschinen, Informatik, elektronische Messtechnik oder vergleichbare Studienrichtungen)
- praktische Kenntnisse und Erfahrungen in der Oberflächenprogrammierung
- Kenntnisse zur Pflege von virtuellem Server

Rahmen:

- Arbeitszeit: 15-19 Stunden pro Woche
- Vergütung: Standard des BMWi für Forschungsprojekte
- Befristung auf 12 Monate mit Option auf Verlängerung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (auch für Teilbereiche) unter dem Stichwort „Bewerbung Forschungsprojekt BHKW“ an **personal@emr-web.de**.

FEK Energieeffizienz GmbH  
GF Manfred Hagen  
John-Sieg-Str. 22  
10365 Berlin

2017-12-06 hgr