

Werkstudententätigkeit/Praktikum/Bachelor- oder Masterarbeit

Energiemanagement und Effizienzsteigerung in Industrie und Gewerbe



Zur Erreichung der Klimaschutzziele ist der Industriesektor höchst relevant, da dieser mit einem Anteil von knapp 40 % den zweitgrößten Endenergieverbrauch aller Sektoren in Deutschland aufweist. Während viele Unternehmen sich dieser Verantwortung bewusst sind und aktiv nach Lösungen suchen, bleiben viele Potenziale zur Effizienzsteigerung ungenutzt. Hier ergeben sich konkrete technische Herausforderungen und sehr individuelle Lösungsmöglichkeiten. Unsere Mitarbeiter unterstützen Industrieunternehmen regelmäßig in der Analyse der eigenen Energieversorgung und Ableitung von Energieeffizienzmaßnahmen.

Studierenden bieten wir die Chance, im Team der FfE Ideen einzubringen, an der Methodenentwicklung mitzuarbeiten und Arbeitspakete selbstständig zu bearbeiten, um so Einblicke in die Praxis zu bekommen. Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir eine(n) hochmotivierte(n) Student(en) zur Bewältigung folgender Aufgabengebiete:

- Identifizierung und Quantifizierung von Energieeffizienzmaßnahmen in Industrie und Gewerbe
- Energetische Ist-Zustandsanalysen inkl. Lastanalysen und Zuteilung der Energieströme
- Unterstützung bei den von der FfE GmbH betreuten Energieeffizienz-Netzwerken:
 - Unterstützung bei Betriebsbegehungen & energietechnischen Analysen
 - Unterstützung bei der Gestaltung von Energieeffizienzworkshops

Unsere Erwartungen an dich:

- Interesse an energiewirtschaftlichen Fragestellungen, insbesondere Energieeffizienz Themen und auf erneuerbaren Energien beruhenden Energieversorgungskonzepten
- Studium der Natur- oder Ingenieurwissenschaften
- Gute Studienleistungen, gute Aufnahmefähigkeit, zuverlässige und sorgfältige Arbeitsweise sowie gute Deutsch- gerne auch Englischkenntnisse
- Sehr gute Microsoft-Office-Kenntnisse, insbesondere MS Excel

Wir freuen uns auf deine aussagekräftige Bewerbung!

Beginn: ab sofort

Dauer: mindestens 3 Monate

Ansprechpartner/in

Britta Kleinertz, Frank Veitengruber

Tel.: 089 / 158121-39

Aussagekräftige Bewerbungen mit Anschreiben, Lebenslauf, Hochschul- und Arbeitszeugnissen, aktuellem Notenspiegel und ggf. Empfehlungsschreiben bitte per Email an bewerbung@ffe.de senden.