

Was kostet die Wärmewende?

Werkstudent / Praktikum



Ein zentrales Ziel des Energiekonzepts der Bundesregierung ist die Reduktion der CO₂-Emissionen um mindestens 80 % bis zum Jahr 2050 (bezogen auf das Referenzjahr 1990). Im Rahmen des Projekts Dynamis werden Methoden und Werkzeuge zur Bewertung sektorübergreifender CO₂-Verminderungsmaßnahmen entwickelt. Dieses Werkzeug soll es ermöglichen geeignete Wege zur kosteneffizienten Dekarbonisierung der Energieversorgung aufzuzeigen. In diesem Zusammenhang werden die Kosten der Maßnahmen zur Dekarbonisierung der Wärmeversorgung untersucht und in Kostenfunktionen abgebildet.

Wir bieten hochmotivierten StudentInnen die Möglichkeit, spannende Aufgaben in diesem Kontext zu untersuchen und dabei Einblick in die wissenschaftliche Praxis zu gewinnen. Die Aufgabenstellung umfasst dabei u.a.:

- Entwicklung von Kostenfunktionen für CO₂-Verminderungsmaßnahmen und die Infrastruktur der Wärmeversorgung
- Definition und Erhebung der Systemkosten von energetischen Sanierungsmaßnahmen
- Untersuchung der Forschungsfrage: Was kostet die Wärmewende?

Folgende Eigenschaften sollten zur Bearbeitung der genannten Themenfelder mitgebracht werden:

- Studium: technisches oder wirtschaftliches Studium
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Affinität zu den Themen der Wärmewende

Beginn: ab sofort

Dauer: sechs Monate

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung!

Jochen Conrad
089 / 158121-54
bewerbung@ffe.de
München, den 14. September 2017

Forschungsstelle für Energiewirtschaft
Am Blütenanger 71
80995 München
Tel.: 089 / 158121-0
www.ffe.de