

Bachelor-Thesis

Methodik zur Prognose von Energiekostenentwicklungen

Im Rahmen kommunaler Energie- und Klimaschutzkonzepte bewertet das IfaS aus ökonomischer Sicht die Erschließung regenerativer Energiequellen. In diesem Zusammenhang nimmt die Trendprognose von Energiekosten eine zentrale Bedeutung ein.

Im Rahmen der Bachelor-Thesis sollen unterschiedliche methodische Ansätze und derzeit bundesweit angewandte Energiekostenprognosen recherchiert und verglichen werden. Unter Berücksichtigung der Zielsetzung kommunaler Energie- und Klimaschutzkonzepte soll in enger Abstimmung mit dem IfaS ein geeigneter Ansatz gewählt bzw. entwickelt und an einem konkreten Beispiel angewandt werden.

Inhalt:

- Untersuchung und Vergleich vorhandener Datenquellen und Prognosen der Energiekostenentwicklung (Methoden- und Ergebnisvergleich)
- Qualitätsanalyse der Datenquellen und Prognosen (Zugänglichkeit, Fortschreibbarkeit etc.)
- Auswahl bzw. Zusammenstellung / Entwicklung einer geeigneten Methodik
- Anwendung der Methodik im Rahmen eines ausgewählten Praxisprojektes
- Ergebnisauswertung und Handlungsempfehlungen

Anforderungen:

- Studierendenbereich: UW, IT, UP, NRW
- Gute Studienleistungen
- Erfahrung im Bereich statistischer Auswertung von Vorteil
- Sehr gute Kenntnisse in Excel, Word und Power Point
- Selbstständigkeit, Einsatzfreudigkeit, Belastbarkeit und überdurchschnittliches Engagement

Chancen:

- Praxisorientierte Tätigkeit in einer Wachstumsbranche
- Möglichkeit studienbegleitender Nebentätigkeit (z.B. Masterstudiengang)

Falls Sie Fragen zur Thesis haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit Herrn Christoph Pietz auf unter Tel. 06782 / 17-2665, oder E-Mail: c.pietz@umwelt-campus.de.

Es werden nur **vollständige Bewerbungen mit Lichtbild, Lebenslauf, Zeugniskopien und dem Leistungsnachweis** angenommen. **Unvollständige Bewerbungsunterlagen werden nicht berücksichtigt!**

Bitte senden Sie die Bewerbungsunterlagen an:

**Fachhochschule Trier – Umwelt Campus Birkenfeld,
Institut für angewandtes Stoffstrommanagement, Christoph Pietz
Postfach 13 80, 55761 Birkenfeld**