

# ABSCHLUSSARBEIT | ANALYSE DES LOKALEN STROMMARKTES

## BESCHREIBUNG

Wir bieten im Rahmen des vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderten Forschungsprojekts „pebbles“ eine Abschlussarbeit für das Sommersemester 2019.

Die AÜW untersucht hier die Potenziale lokaler Energiemärkte.

Die Grundlage der Abschlussarbeit bilden Marktdaten, die aus einem von der AÜW aufgebauten Feldversuch einer lokalen Energiehandelsplattform stammen.

Der Fokus der Arbeit liegt auf der Analyse dieser Daten nach verschiedenen Gesichtspunkten (z. B. Auktionsmechanismen, Bieterstrategien etc.), der Erstellung von Sensitivitätsanalysen und der Simulation möglicher anderer Ausprägungen einer lokalen Energiehandelsplattform.

Den genauen Themenschwerpunkt der Abschlussarbeit diskutieren wir gerne.



## PROFIL

- Student/in der Studiengänge Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbar
- Schnelle Auffassungsgabe und eine ausgeprägte analytische Denkweise
- Kenntnisse in der mathematischen bzw. induktiven Statistik (z. B. Bootstrapping)
- Kenntnisse in Python oder R sowie in den für Datenanalysen einschlägigen Packages
- Interesse am deutschen Energiemarkt, der Energiewende und erneuerbaren Energien

## WIR BIETEN

- die Möglichkeit zur Mitarbeit an einem innovativen, praxisnahen Forschungsprojekt
- flexible Arbeitszeiten unter Berücksichtigung deiner studentischen Verpflichtungen
- selbständige Arbeitsweise in einem agilen Umfeld
- die Möglichkeit einer ergänzenden Werkstudententätigkeit

## INTERESSIERT?

Ihren Lebenslauf und einschlägige Zeugnisse bzw. Nachweise senden Sie uns bitte über folgenden Link:

[www.mein-check-in.de/auew](http://www.mein-check-in.de/auew)

Haben Sie Lust, uns zu unterstützen? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ansprechpartner:

Joachim Klaus, Tel. 0831 2521-245