

Für das Projekt **BrewFlex** sucht die VDW zum 01.01.2024 eine:n

## **Werstudent:in für die Bestimmung Betriebswirtschaftlicher Potentiale**

### **Die VDW:**

Verantwortliche und nachhaltige Wissenschaft ist heute wichtiger denn je. Diese zu gestalten, interdisziplinär zu verknüpfen und die Potenziale und Risiken wissenschaftlicher Forschungsergebnisse offen zu diskutieren ist Kernaufgabe der Vereinigung Deutscher Wissenschaftler e.V. (VDW) – schon seit mehr als 60 Jahren. Wissenschaft und Technik sind ein wichtiger Teil und Motor unserer Gesellschaft. Doch ihre fortschreitende Entwicklung bringt nicht nur Chancen, sondern auch viele neue Herausforderungen mit sich. Die VDW untersucht und diskutiert einige der großen Herausforderungen interdisziplinär und regt Wissenschaftler:innen aus allen Disziplinen an, Verantwortung zu übernehmen und die potenziellen Folgen ihrer Forschung im Blick zu haben.

### **Das Projekt:**

Im Projekt **BrewFlex** – Potentiale zur Lastflexibilisierung und Energieeffizienzsteigerung geht es darum, wie kleine und mittelständische Brauereien im Kontext der Energiewende ihr Lastflexibilisierungspotential optimal nutzen können. Der fluktuierende Charakter der erneuerbaren Energien erfordert eine deutlich erhöhte Flexibilität des restlichen Systems, sowohl angebots- als auch nachfrageseitig. Der Braureisektor ist dabei interessant, weil er sich durch vorwiegend automatisierte oder automatisierbare und energieintensive Prozesse auszeichnet, was die Möglichkeit für die Entwicklung eines Tools zur Abschätzung techno-ökonomischer Potentiale bietet. Einer verlässlichen Bestimmung der Flexibilisierungs- und Energieeffizienzpotentiale geht eine sorgfältige Untersuchung unter Berücksichtigung prozessualer, betrieblicher und organisatorischer Aspekte im jeweiligen Betrieb voraus. In diesem Zuge soll auch das einzelökonomische Potential für die Erzielung zusätzlicher Erlöse bzw. Kosteneinsparungen herausgearbeitet werden, die außerdem eine Grundlage für automatisierte Energiemanagemententscheidungen bilden können.

### **Ihre Aufgaben:**

- Unterstützung bei der Bestimmung von gesamtwirtschaftlich erschließbarem Potential
- Durchführung von Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- Erstellen und pflegen der Kalkulationen in Excel

### **Ihr Profil:**

Erwartet werden

- ein laufendes Hochschulstudium (gerne etwa in Wirtschaftsinformatik, Betriebswirtschaftslehre oder ähnlichem)
- sehr gute Excel Kenntnisse
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Von Vorteil sind

- Programmierkenntnisse in Python
- Fachwissen im Bereich erneuerbare Energien

**Wir bieten:**

- Eine 10-monatige Anstellung als Werkstudent:in mit der Möglichkeit auf Verlängerung
- Spannendes Projekt im Bereich erneuerbare Energien
- Büro in Berlin Mitte und die Möglichkeit im Homeoffice zu arbeiten

Bei Interesse senden Sie uns Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, ggf. Arbeitszeugnisse in einer PDF) unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittsdatums an [geschaefsfuehrung@vdw-ev.de](mailto:geschaefsfuehrung@vdw-ev.de).

---

Kontakt:

Vereinigung Deutscher Wissenschaftler e. V.  
Dr. Maria Reinisch, Geschäftsführerin

Marienstr. 19/20  
10117 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 21234056  
[www.vdw-ev.de](http://www.vdw-ev.de)