

---

## Studienarbeit / Masterarbeit

### CO<sub>2</sub>-Bilanzierung im Bereich erneuerbarer Energien

---

#### Das IWEN

Das IWEN Energy Institute ist ein An-Institut der Universität Rostock mit Fokus auf erneuerbare Energien. An unserem Standort in Rostock-Warnemünde an der Ostsee forschen wir an innovativen Lösungen zur Nutzung von Sonne, Wind und Biomasse. Unsere Projekte verbinden regenerative Energiequellen mit Energiespeicherung und Sektorenkopplung, um eine nachhaltige Wertschöpfung vor Ort zu fördern. Mit langjähriger wissenschaftlicher Expertise, einem starken Netzwerk und umfangreicher wirtschaftlicher Kompetenz treiben wir die Energiewende aktiv voran.

#### Das Thema

Mit der Verschärfung des Klimaschutzgesetzes im Jahr 2021 hat die Bundesregierung das Ziel der Treibhausgasneutralität bis 2045 festgelegt. Unternehmen müssen daher verstärkt darlegen, wie sie CO<sub>2</sub>-Emissionen berechnen und reduzieren. Das IWEN Energy Institute entwickelt geeignete Bilanzierungstools, um wirtschaftlichen Akteuren bei der CO<sub>2</sub>-Reduktion zu helfen. Dabei liegt der Fokus auf der Ermittlung der Treibhausgasbilanz nach internationalen Standards (GHG-Protokoll) über alle Organisationsbereiche hinweg.

#### Wir bieten

- Intensive Betreuung und Einbindung in unser interdisziplinäres Team aus Wissenschaftlern und erfahrenen Ingenieuren
- Möglichkeit der Eigeninitiative für die Anarbeitung innovativer Lösungen nachhaltiger Energieversorgung
- Mit IWEN als Koordinator der Energiehafenstrategie besteht Zugang zu zentralen energie-wirtschaftlichen Wasserstoff-Projekten der Region
- Einzigartige Karriere-möglichkeiten in der Wissenschaft als auch in der Energiewirtschaft
- Standort in Warnemünde an der Ostsee mit S-Bahn-Anschluss und attraktivem Freizeitwert
- Ausgewogene Work-Life-Balance durch flexibles Arbeiten und Home Office Möglichkeiten

#### Kontakt

IWEN Energy Institute gGmbH  
Am Strom 1-4 | 18119 Rostock | iwen-  
energy.org

Telefon: +49 381 26053060  
E-Mail: f.wollin@iwen-energy.org

