

## Bachelor-, Masterarbeit

Am Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre ist in der Arbeitsgruppe Ressourcenmanagement in der bebauten Umwelt eine Abschlussarbeit zu folgendem Thema zu vergeben:

### Dynamische THG-Absenkpfade für Deutschland: Erfolgsstrategien und Internationale Best Practices

#### ■ Hintergrund

Die Entwicklung dynamischer Treibhausgas-Absenkpfade ist entscheidend für die Erreichung der Klimaziele und die Gestaltung einer flexiblen Klimapolitik. Ein solcher Absenkpfad muss sowohl die aktuellen als auch zukünftigen Anforderungen berücksichtigen, um effektiv auf Veränderungen reagieren zu können.

#### ■ Ziele der Arbeit

In dieser Arbeit sollen Sie die folgenden Aspekte der dynamischen THG-Absenkpfade untersuchen:

- **Absenkpfad Deutschland:** Bewertung der Realisierbarkeit des deutschen Absenkpades, Identifikation von Herausforderungen und Analyse der Effektivität in Bezug auf die Klimaziele.
- **Internationale Best Practices:** Untersuchung erfolgreicher Absenkpfade aus Ländern wie der Schweiz. Analyse der Konzepte und Strategien, die sich bewährt haben, und Bewertung ihrer Anwendbarkeit für Deutschland.
- **Empfehlungen für Deutschland:** Entwicklung wissenschaftlich fundierter Empfehlungen zur Gestaltung flexibler und effektiver Absenkpfade basierend auf der Analyse des deutschen Modells und internationaler Erfahrungen.

Die Arbeit wird auf spezifischer Literatur basieren, um umfassende Einblicke zu gewinnen und praxisnahe Empfehlungen zu formulieren.

#### ■ Anforderungen

Diese Arbeit eignet sich für Studierende des Wirtschaftsingenieur- und des Bauingenieurwesens sowie ähnlicher Studiengänge. Es sind detaillierte analytische Fähigkeiten erforderlich, um die Emissionen über den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes hinweg zu erfassen und zu bewerten. Eine sorgfältige Literaturrecherche und die Fähigkeit, komplexe Daten und Konzepte klar zu präsentieren, sind entscheidend für die Entwicklung fundierter Empfehlungen zur Klimapolitik.

#### Themen der Arbeit

Absenkpfad  
Dynamisch  
Best-Practices

#### Methoden

Literaturanalyse

#### Start

Ab sofort

#### Dauer

6 Monate

#### Bei Interesse

Theresa Kaya, M. Eng.  
Tel.: 0721/608-44582  
Theresa.Kaya@kit.edu