



Wir suchen Dich als  
**STUDENT FÜR  
BACHELORTHESIS**  
(m/w/d)

Technische und wirtschaftliche  
Analyse bestehender KWK-Anlagen

#### DEINE AUFGABEN

- Technische und wirtschaftliche Analyse bzgl. der Rentabilität bestehender BHKW-Anlagen
- Erfassung des Ist-Zustandes und Abgleich von Lastgängen mit dem Betriebsverhalten der Anlagen
- Erstellung eines theoretischen Modells, welches den optimalen Betrieb einer KWK-Anlage zugeschnitten für einen Standort abbildet (technisch und wirtschaftlich)
- Vergleich von möglichen Betriebsszenarien der bestehenden Anlagen und Wertung der Ergebnisse anhand eigens erstellter Bewertungskriterien
- Analyse und Bewertung der Nachhaltigkeit der Energieversorgung der Standorte durch den Betrieb der KWK-Anlagen
- Ausarbeitung einer Handlungsempfehlung zum weiteren Betrieb der KWK-Anlagen

#### DEIN PROFIL

- Immatrikulierte Studenten (m/w/d) der Ingenieurwissenschaften im Bachelorstudiengang mit Schwerpunkt Energietechnik
- Selbstständiges und zielgerichtetes Arbeiten
- Analytische und strukturierte Herangehensweise zur Lösung umfangreicher Problemstellungen

- Kommunikationsfähigkeit und Teamfähigkeit mit hoher Eigenmotivation

#### UNSER ANGEBOT

- Einbindung in ein starkes Team
- Flache Hierarchien
- Professionelle Betreuung durch Führungskräfte und Fachbereiche
- Du arbeitest aktiv an einer nachhaltigen Energieversorgung, bei der deine Ergebnisse auch in der Realität umgesetzt werden!

---

#### Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

m&i-Klinikgruppe Enzensberg  
M.Eng. Manuel Mayer,  
Leiter Technisches Facility- /Projektmanagement  
Telefon 083 62 12-4150

Höhenstraße 56 | 87629 Hopfen am See

bewerbung@enzensberg.de  
oder bewerben Sie sich online.