

# Gegenwind? Mache ich mit dir zu grüner Energie!

#jobswieich

Finde deine Mission:  
[swu.de/jobs](http://swu.de/jobs)



Energiewende.  
Mobilitätswende.  
Digitalisierung.

Die Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm bringen frischen Wind in die Energiewende. Und noch viel mehr, denn wir treiben den Ausbau aller erneuerbaren Energien voran. Vielleicht bald mit dir – du wirst merken, das ist einer der #jobswieich.

## Masterarbeit (m/w/d) Tiefengeothermie Neu-Ulm

### Techno-ökonomische Bewertung & Risikomanagement

Stellen-ID: 2026-002, für das Sommersemester

Bewirb dich unter [swu.de/jobs](http://swu.de/jobs) innerhalb von 14 Tagen

#### Ist das deine Mission?

- Du entwickelst eine Bewertungsmatrix als Entscheidungsgrundlage zur Fortführung eines Tiefengeothermieprojekts am Standort Neu-Ulm
- Du analysierst die technischen, wirtschaftlichen und regulatorischen Rahmenbedingungen in der Phase nach der Exploration
- Du erarbeitest ein techno-ökonomisches Bewertungsmodell (z. B. CAPEX/OPEX, Wärmegestehungskosten/LCOH)
- Du identifizierst projektspezifische Risiken (z. B. Fündigkeitsrisiko, induzierte Seismizität, Genehmigungs-, Termin- und Kostenrisiken) und strukturierst diese in einem Risikoregister
- Du bewertest Risiken systematisch (z. B. über Risikomatrix / RPZ) und leitest geeignete Risikobewältigungsmaßnahmen ab
- Du führst Szenario- und Sensitivitätsanalysen durch, um die Robustheit der Entscheidung zu prüfen
- Du erstellst eine fundierte Entscheidungsempfehlung und bereitest die Ergebnisse adressatengerecht auf

#### Was du mitbringst:

- Laufendes Studium im Bereich Energiewirtschaft, Energietechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Geowissenschaften, Umwelttechnik – oder anderer Studiengang? Dann überzeuge uns gerne von deinen Qualitäten
- Du arbeitest selbstständig, strukturiert und lösungsorientiert
- Du hast Interesse an Erneuerbaren Energien, Infrastrukturprojekten und wirtschaftlichen Bewertungen
- Du bringst idealerweise Kenntnisse in einem oder mehreren Bereichen mit:
  - Wirtschaftlichkeitsrechnung
  - Risikomanagement-Methoden
  - Bewertungs- & Entscheidungssysteme
  - Energiewirtschaft (Strom, Wärme)
- Du kannst Ergebnisse klar dokumentieren und präsentierst sie verständlich (z. B. in Excel/PowerPoint)

#### Warum die SWU?

Kaum ein Unternehmen der Region hat die Kraft, im Leben aller rund um Energiewende, Mobilitätswende und Digitalisierung für morgen mehr zu bewegen. Das macht unsere Jobs extrem zukunftssicher. Und weil wir unser Team unterstützen, sind flexible Einsatzzeiten, eine individuelle Betreuung und Perspektiven für die berufliche Weiterentwicklung selbstverständlich.

Verlass dich drauf.

SWU