



## Werkstudent (m/w) Energiesystemmodellierung

**Job ID:** 295470

**Ort:** München

**Organisation:** Corporate Technology

**Art der Anstellung:** Befristet

### Gemeinsam machen wir den Unterschied

Mit rund 7.000 Mitarbeitern sichert die Zentralabteilung Corporate Technology (CT) gemeinsam mit den Geschäftseinheiten die Zukunft des Siemens-Konzerns. CT forscht mit internen und mit externen Partnern (Universitäten, Startups, ...) an zukünftigen Technologien, sichert diese mit Patenten ab und unterstützt bei der Kommerzialisierung. Ferner bietet CT Entwicklungsdienstleistungen für die Geschäftseinheiten und unterstützt diese mit Ansätzen und Methoden zur Business Excellence.

### Ihr neues Aufgabenfeld – herausfordernd und zukunftsorientiert

Wir sind ein junges Team bei der Corporate Technology der Siemens AG und modellieren und optimieren zukünftige Energiesysteme. Unsere Ergebnisse tragen zur zukunftsweisenden Entwicklung des Siemens Portfolio im Bereich der Energietechnik bei.

- Sie helfen bei der modeltechnischen Abbildung der Energieversorgung ganzer Länder und Regionen (Erstellung von „Digital Twins“)
- Sie unterstützen beim Ableiten von Anforderungen und Chancen verschiedener Technologien in den modellierten Energiemärkten
- Bei der Weiterentwicklung der teaminternen Optimierungsumgebung (in Matlab/GAMS) wirken Sie mit
- Datenaufbereitung und Analyse von Ergebnissen aus der Energiesystemmodellierung gehört ebenfalls zu Ihren Aufgaben

### Ihre Qualifikationen – fundiert und adäquat

- Sie studieren derzeit erfolgreich in der Fachrichtung Naturwissenschaften, Ingenieurwissenschaften, Mathematik, Informatik oder Wirtschaftswissenschaften
- Sie haben Interesse an energiewirtschaftlichen Fragestellungen
- Erfahrungen in mathematischer Optimierung ist von Vorteil
- (Grund-)Kenntnisse in Programmierung sind wünschenswert
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab

### So treten Sie mit uns in Kontakt – einfach und direkt

**[www.siemens.de](http://www.siemens.de)**

wenn Sie vor Ihrer Bewerbung mehr über Siemens erfahren möchten.

**+49 (9131) 7-35335**

wenn Sie erste Fragen gern persönlich mit unserem Recruiting Team klären möchten.

Ansprechpartnerin dieser Stellenausschreibung ist Frau Andrea Reinelt-Probst.

**[www.siemens.de/karriere](http://www.siemens.de/karriere)**

wenn Sie mehr Informationen zu Jobs & Karriere bei Siemens erhalten möchten.

Wir legen Wert auf Chancengleichheit und freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit Behinderung.