



**HQS**  
QUANTUM  
SIMULATIONS

## Stellenausschreibung: Quantenchemiker

HQS Quantum Simulations entwickelt Quantenalgorithmen zur Vorhersage von Molekül- und Materialeigenschaften für die Chemie- und Pharmaindustrie. Die HQS-Algorithmen sind auf herkömmlichen Computern und neuen Quantencomputern verwendbar und eröffnen den Kunden ein tieferes Verständnis der Materialien und damit schnellere Entwicklungszyklen.

Um unser ständig wachsendes Team um eine weitere Facette zu erweitern  
suchen wir ab sofort eine(n)

**Quantenchemiker(in) (m/w/d)**

als studentische Hilfskraft auf 450€ Basis

### Deine Aufgaben

- ab initio Simulation stark korrelierter Systeme (Festkörper oder Moleküle)
- Analyse und Visualisierung von quantenchemischen Daten
- Literaturrecherche zu post-Hartree-Fock Verfahren

### Deine Qualifikationen

- Abgeschlossenes Chemie-Studium (B.Sc. oder M.Sc.) mit Spezialisierung in Physikalischer Chemie
- Erste Erfahrungen in der Anwendung von quantenchemischen Rechnungen
- Geschult im Umgang mit Linux, Office oder Latex
- Idealerweise erste Erfahrungen mit python
- Teamfähigkeit und Lust auf neue Herausforderungen

### Wir bieten

- ein dynamisches und motiviertes Team
- interessante und verantwortungsvolle Aufgaben
- die einmalige Möglichkeit bei der Entwicklung und Markteinführung einer zukunftsweisenden Technologie mitzuwirken

Wenn Du an dieser interessanten und abwechslungsreichen Aufgabe interessiert bist, **sende uns bitte** Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Deines frühestmöglichen Einstiegstermins an [jobs@quantumsimulations.de](mailto:jobs@quantumsimulations.de).