

Berechnungs-/Softwareingenieur (m/w) – Schwerpunkt Batteriesimulation

Hochqualifizierte, motivierte und engagierte Mitarbeiter sind die Basis unseres Erfolgs. Zur weiteren Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Berechnungs-/Softwareingenieur (m/w) mit Schwerpunkt Batteriesimulation** in Vollzeit.

Wir bieten Ihnen

- die Möglichkeit, an der Schnittstelle zwischen aktueller Forschung und industrieller Anwendung zu arbeiten und in einem dynamischen und ambitionierten Team die Zukunft aktiv mitzugestalten,
- spannende und abwechslungsreiche Aufgaben im Rahmen verschiedenster herausfordernder technischer Anwendungen,
- großen Freiraum für Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung und Weiterbildung,
- einen Arbeitsplatz mit flexiblen Arbeitszeiten, so dass Sie Ihre Familie und Ihren Beruf gut und problemlos miteinander vereinbaren werden können,
- sehr flache Hierarchien eines kleinen Unternehmens mit kurzen Informationswegen, motivierender Atmosphäre und hoher Kollegialität

Ihre Aufgaben

- Selbstständige Handhabung, Erweiterung und Anwendung eines umfangreichen CAE-Software-Pakets zur Durchführung numerischer Simulationen, u. a. auf Höchstleistungsrechnern
- Analyse, Interpretation und Validierung von Simulationsmodellen und -ergebnissen
- Kreative Identifikation neuer innovativer Methoden und Anwendungen sowie der entsprechenden praktischen Lösungsansätze für unsere Kunden
- Eigenständige Übernahme von Projekten nach entsprechender Einarbeitung
- Erstellung von technischen Berichten und Präsentationen sowie Wissenstransfer zum Kunden

Ihr Profil

- Sehr gut abgeschlossenes technisches Studium in den Bereichen Ingenieurwesen, Software-Engineering oder Angewandte Mathematik
- Vertieftes Hintergrundwissen in den Bereichen Simulation/numerische Methoden und Mechanik
- Idealerweise zusätzliches Hintergrundwissen im Bereich Elektrochemie/Batterie
- Sehr gute Programmierkenntnisse
- Begeisterung für Ihre fachlichen Gebiete
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und Kommunikationsstärke
- Teamfähigkeit sowie die Bereitschaft zur Verantwortungsübernahme
- Selbständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Fließende deutsche und englische Sprachkenntnisse

Über uns: Höchste Kompetenz ist das Leitmotiv der AdCo Engineering^{GW} GmbH. Gegründet im Jahre 2011, bieten wir Dienstleistungen und maßgeschneiderte Software für Simulation und Unsicherheitsquantifizierung. Unsere Spezialgebiete sind u. a. die Lösung besonders komplexer Fragestellungen (z. B. Multiphysics) und der Technologietransfer aus der Wissenschaft in die industrielle Anwendung. Unser Dienstleistungsportfolio erstreckt sich von kompletten Projektdurchführungen über individuelle Software-/Code-Entwicklungen, die umfassende Bereitstellung von Kompetenzen für computerbasierte Dienstleistungen, Beratung, Forschung und Entwicklung bis hin zu Weiterbildungen und Seminaren.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte vorzugsweise per E-Mail an die folgende Adresse senden: **info@adco-engineering-gw.com**. Für Rückfragen steht wir Ihnen ebenfalls über diese E-Mail-Adresse sowie telefonisch zur Verfügung unter: **089 – 54842260**. Unsere postalische Anschrift lautet wie folgt: **AdCo Engineering^{GW} GmbH, Lichtenbergstr. 8, 85748 Garching**.