



## FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Rosenberger, ein mittelständisches Industrieunternehmen in Familienbesitz, wurde 1958 gegründet und zählt heute zu den weltweit führenden Anbietern von Verbindungslösungen in der Hochfrequenz-, Faseroptik- und High-Voltage-Technologie, unter anderem für die Automobil- und Telekommunikationsindustrie. Am Hauptsitz in Fridolfing sind rund 2200 Mitarbeiter/innen tätig, weltweit beschäftigt die Rosenberger-Gruppe rund 11000 Mitarbeiter/innen an zahlreichen Fertigungs- und Montagestandorten und Vertriebsniederlassungen in Europa, Asien sowie Nord- und Südamerika.

Wir vergeben ab sofort oder zum nächsten Semester eine Studienabschlussarbeit zu folgendem Thema:

## Parametrisierung der Wärmeentwicklung in Hochvolt - Steckkomponenten für E-Mobility-Anwendungen

### Ihr Profil:

Studienrichtung

- Maschinenbau
- Fahrzeugtechnik
- Ingenieurwissenschaft
- vergleichbare Studiengänge

### Ihre Aufgaben:

- Reduktion von komplexen Simulationsmodellen auf vorgegebene Standardparameter
- Verifikation des Ersatzmodells
- Betrachtung des Modellfehlers an den Definitionsgrenzen des Ersatzmodells

## Interessiert?

Bewerben Sie sich in unserem Job-Portal: [www.rosenberger.com/jobs](http://www.rosenberger.com/jobs)

