



# Simulationsingenieur (m/w/d) für spannungsbildende Regelungskonzepte

**Arbeitsort:** 91058, Erlangen

Jetzt online bewerben!

## Was Sie erwartet:

- Modellbildung von HGÜ-Anlagen und deren Regelung in MATLAB/Simulink
- Integration von spannungsbildenden Regelungskonzepten (direkte Spannungsregelung, Grid-Forming, etc.)
- Modellbildung einer HGÜ-Anlage in der Simulationssoftware PSCAD/EMTDC

## Was Sie mitbringen:

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium der Elektro- oder Leittechnik bzw. eine vergleichbare Qualifikation
- Sie besitzen fundierte Kenntnisse im Bereich der Leistungselektronik
- Sie bringen idealerweise Erfahrung in MATLAB/Simulink und Powerfactory mit
- Sie überzeugen mit Ihren sehr guten Sprachkenntnissen in Deutsch und Englisch

Wir geben Ihnen die Möglichkeit, durch flexible Gleitzeit den Arbeitstag nach Ihren Bedürfnissen zu gestalten.

Wir sorgen dafür, dass Sie Ihre Fähigkeiten über interne und externe Trainings weiterentwickeln können.

Wir lassen Ihnen den Freiraum, eigene Ideen einzubringen und neue Technologien auszuprobieren. Wir stärken unseren Spirit durch Sport- und Team-Events. Join us!

## Was wir können:



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Flexible  
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches  
Arbeiten



Trainingsangebote



Rabatte



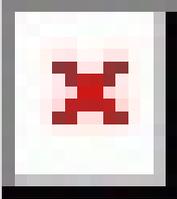
Intensive  
Einarbeitung



Attraktive  
Vergütung



Betriebliche  
Altersvorsorge und  
BU-Versicherung



**Kontakt:**

Marko Martinovic  
Tel.: +49703465613769  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

**Teilen:**

