

Werkstudent/Praktikant im Bereich Optimierungsrechnungen für Generatorspannungsregler und Reglertests der Siemens AG

Für die **Power and Gas Division in Erlangen** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Werkstudenten (m/w) im Bereich Systemstudien für Power System Stabiliser (PSS)-Projekte und Hardware-in-the-Loop (HiL) Spannungsreglertests.

Aufgaben:

- selbständige Bearbeitung von Teilaufgaben zur Erstellung der PSS-Auslegungs-SW
- Unterstützung und Durchführung von HiL-Spannungsreglertests.
- Auswertung von PSS-Inbetriebsetzungsmessungen

Dauer:

- ca. 10 Stunden/Woche

Voraussetzungen:

- Bachelorstudium ab drittes Semester oder begonnenes Masterstudium Elektrotechnik oder verwandtes Studium mit elektrotechnischem Nebenfach mit sehr guten oder guten Studienleistungen
- Gute Kenntnisse in MATLAB/Simulink und bereits vertiefte Programmiererfahrung wünschenswert
- Langfristige Werkstudententätigkeit angestrebt
- Hohe Lernbereitschaft, Motivation und Teamfähigkeit

Ansprechpartner: Achim Degenhardt oder Patrick Becker

09131-18-6955, achim.degenhardt@siemens.com

09131-18-7048, becker.patrick@siemens.com

