

Die **Siemens CT T GTF MSO** sucht fortlaufend **Mathematikstudenten als Praktikanten, Werkstudenten und Diplomanden** im Bereich Modellierung, Simulation und Optimierung. Sie werden bei aktuellen Projekten mitarbeiten. Außerdem besteht die **Möglichkeit zur Promotion**.

- Mögliche Themenbereiche sind **Simulation und Modellierung von Personenströmen**: Wir suchen motivierte Studenten und Studentinnen, die gerne programmieren und praxisnahe Algorithmen für ein sehr junges Forschungsgebiet entwickeln helfen. Nützlich sind Kenntnisse aus einem der Gebiete Numerik, Statistik, Physik, Informatik.  
Ansprechpartner: Dr. Wolfram Klein (Email jeweils nach dem Muster vorname.nachname "at"siemens.com)
- Für die **Lösung von technischen Fragestellungen im medizinischen und kraftwerkstechnischen Bereich** suchen wir Werkstudenten/Diplomanden mit guten Kenntnissen in Analysis und Numerischer Mathematik. Wegen der Komplexität der Fragestellungen ist das Vordiplom erforderlich. Die mathematischen Themen können z.B. inverse Probleme, Störungsrechnung, Akustik, Lebensdauerberechnungen oder Optimierung sein. Die konkrete Fragestellung ergibt sich immer erst kurzfristig.  
Ansprechpartner: Dr. Utz Wever, Email s.o.)
- **Weiterentwicklung der Simulationsplattform CoSMOS**. Hier suchen wir fortlaufend Studenten mit Programmier- und Numerikkenntnissen. Weitere Erfahrungen im Bereich der mathematischen Modellierung, der Physik, der Optimierung und des Software-Engineerings sind nützlich.  
Ansprechpartner: Tim Schenk, Email s.o.)

Falls Sie allgemein an einem Praktikum/einer Werkstudententätigkeit in unserer Abteilung interessiert sind, wenden Sie sich bitte an **Dr. Jan Christoph Wehrstedt**, Email janchristoph.wehrstedt... ,  
Die Bewerbungen werden hierdurch zentral gesammelt und an die Kollegen in unserer Abteilung weitergeleitet. Bitte bewerben Sie sich nur bei einem Ansprechpartner.