

Wir suchen Studenten/-innen, die uns unterstützen können, es besteht auch Möglichkeit zur Ausschreibung einer Masterarbeit, aktuell bieten wir 7 Themen:

1. **FEM Berechnung: Modalanalyse**
2. **Experimentelle Modalanalyse**
3. **Automatisierung der Mehrkörpersimulationen – Programmierung in C#**
4. **Psychoakustik (Sound Simulator)**
5. **Konzepte für Motor-Getriebe Prüfstände**
6. **E-Motor Mehrkörpersimulation**
7. **E-Motor FEM Analyse**

Anbei die Links zu den Ausschreibungen:

- Werkstudentenstelle (bis 20 St/Woche),
<https://jobs.siemens.com/jobs/332121?lang=en-us&previousLocale=en-US>
- Praktikum (bis 35 Stunden),
<https://jobs.siemens.com/jobs/332120?lang=en-us&previousLocale=en-US>

Es handelt sich um Medizintechnik – Computer Tomographie, Angiographie, Magnetresonanztomographie und Mammographie.

Bei der Werkstudententätigkeit ist mit Ausnahme der Position 2 die Home-Office Arbeit möglich – Studenten sollten aber ungefähr 1-2 mal im Monat vor Ort sein. Praktikum findet vor Ort statt.

Bei Fragen können mich Studenten gerne direkt ansprechen,
beste Grüße
František Seifrt

Dr. František Seifrt
Senior Key Expert Noise & Vibration

Siemens Healthcare GmbH
Technology Excellence
Mechatronic Products
Technology and Simulation
SHS TE MP PLM MCT MD TS
Röntgenstr. 19-21
95478 Kemnath, Deutschland
Tel: +49 (0) 173 539 539 1
<mailto:frantisek.seifrt@siemens-healthineers.com>
www.siemens-healthineers.com