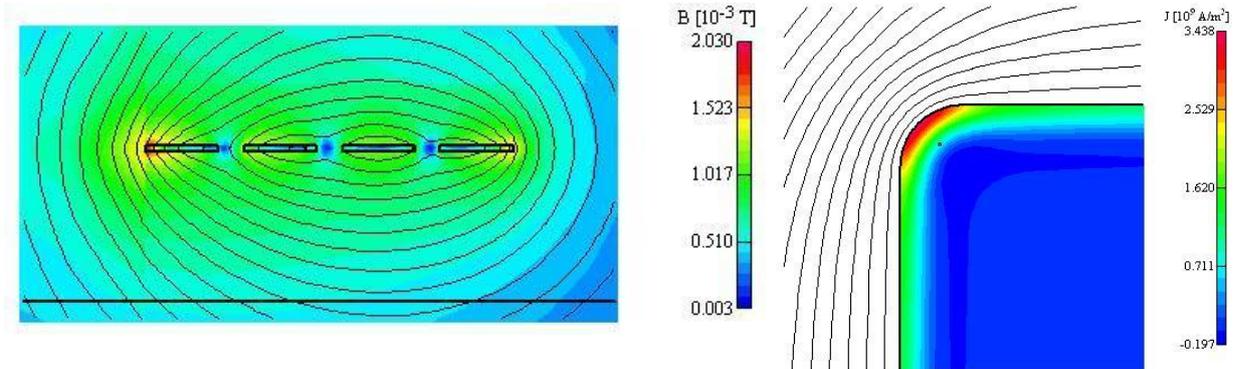


## Seminar-Projekt/Bachelor-Arbeit

### Entwicklung von Mustermodellen



#### Ziele:

- Entwicklung einer einfachen FEM-Modellanordnung
- Evaluierung von elektro-magnetischen Feldproblemen
- Variation von Materialien und Geometrien
- Auswertung und Parameteruntersuchungen
- Untersuchung von Wellencharakteristiken (Dispersion)
- Dokumentation

#### Voraussetzungen:

- Kenntnisse über höher-frequente magn. Felder (Elektrodynamik-VO)
- Grundkenntnisse Matlab oder ähnliche Auswertungstools
- Interesse am Thema „Elektromagnetische Feldprobleme“

Beginn: sofort

Betreuer: René Plasser  
[rene.plasser@tugraz.at](mailto:rene.plasser@tugraz.at)

