

# Bachelor-/Master-/Diplomarbeiten

## Im Bereich **MEMS/NEMS**

**Mikroelektromechanische und Nanoelektromechanische Systeme**

- **Charakterisierung einer Ionenstrahlätzanlage**
- **Herstellung feiner und feinsten freitragender Strukturen (Mikro- bis Nanometer) mit optischer Lithografie, Elektronenstrahlolithografie, Aufdampf- und Ätzverfahren**
- **Messung von Resonanzfrequenzen im Bereich von einigen MHz bis hin zu GHz**

[Andreas.Hoerner@physik.uni-augsburg.de](mailto:Andreas.Hoerner@physik.uni-augsburg.de), Physik Gebäude Nord, Raum 311, Tel: 598-3329