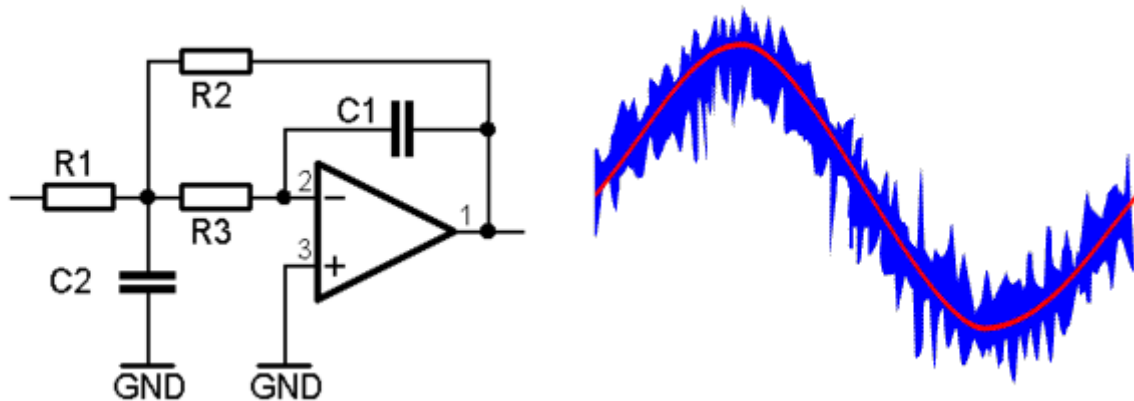


## Seminar-Projekt/Bachelorarbeit

Erstellung einer Laborübung aus dem Themenbereich „analoge Filter“ für das Elektrodynamische-Grundversuche Labor



Ziele:

- Konzeption und Aufbau einer Laborübung aus dem Themenbereich „analoge Filter“ für das Elektrodynamische-Grundversuche Labor
- Entwicklung eines Schaltungskonzepts
- Dimensionierung und Aufbau der konzipierten Schaltungen
- Erstellung einer Dokumentation und Arbeitsunterlagen
- Simulation der Übungen

Voraussetzungen:

- Interesse an analogen Filtern und ihren Anwendungen
- Elektronikkenntnisse
- Spaß an der Laborarbeit
- MATLAB®-Kenntnisse

Beginn: jederzeit

Betreuer: Paul Baumgartner

[paul.baumgartner@tugraz.at](mailto:paul.baumgartner@tugraz.at)

