



## 4. Übung

### Lernziele:

- Grafische Ausgabe, Arten von Graphen
- Simulation von Signalverläufen
- Messdatenerfassung
- Automatisierte Aufnahme von Kennlinien

### 1.) Lissajous-Figur

Programmieren Sie

- eine Lissajous-Figur mit frei einstellbaren Frequenzen und Amplituden

### 2.) Aufnahme Diodenkennlinie

Programmieren Sie

- die Aufnahme und Darstellung von Diodenkennlinien