

Bachelor/Master-Arbeit: Ultra Low Power Energy Harvester

In dieser Arbeit soll eine Energy Harvesting Schaltung entwickelt und aufgebaut werden, damit Geräte mit einer sehr schwachen Batteriezelle (kleinen Spannungen und großen Quellimpedanzen) für kurze Zeit betrieben werden können.

Arbeitspunkte:

- Literaturrecherche zum Stand der Technik
- Schaltplan, Layout erstellen
- Inbetriebnahme
- Messen
- Erstellen der schriftlichen Arbeit

Kontakt: Richard Felsberger

richard.felsberger@tugraz.at

Dr. Bernhard Schweighofer

