

# Bachelorarbeit: Messgerät zur Wirkungsgradmessung von Solarzellen

In dieser Arbeit soll ein batteriebetriebenes Messgerät entwickelt werden, mit dem es möglich ist, den Wirkungsgrad von kleinen Solarzellen zu messen. Dabei soll das Gerät automatisiert das Umgebungslicht messen und den maximale Leistungspunkt der Solarzelle bestimmen.



## Arbeitspunkte:

- Literaturrecherche zum Stand der Technik
- Schaltplan, Layout erstellen
- Inbetriebnahme
- Software entwickeln
- Testen
- Erstellen der schriftlichen Arbeit

Kontakt: Richard Felsberger

[richard.felsberger@tugraz.at](mailto:richard.felsberger@tugraz.at)

