



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN
Vienna University of Technology

Institut für Energiesysteme und
Elektrische Antriebe
AG Elektrische Anlagen
Gusshausstrasse 25/E370-1
A 1040 Wien

Tel.: (0043-1) 58801 370 101
Fax: (0043-1) 58801 370 199

Energietechnik Bachelorarbeit

Thema: Statistische Auswertung von PV-Messdaten

Beschreibung: Von der installierten PV-Anlage des Microgrids stehen Messdaten von einem Monat auf Basis von 200ms zur Verfügung. Diese Daten sollen aus der Datenbank exportiert und im Anschluss statistisch ausgewertet werden. Weiters können die Daten mit jenem aus dem Wechselrichter (5-Minutenmittelwert) verglichen werden. Eine anschließende Interpretation und Darstellung interessanter Messergebnisse runden die Arbeit ab.

Art der Arbeit: Statistische Auswertung und Literaturrecherche

Voraussetzung: Durchführung und Abschluss der Arbeit innerhalb von maximal 6 Monaten

Betreuung: Michael Chochole
michael.chochole@tuwien.ac.at