

HiWi - Lehrunterstützung für LabVIEW-Praktikum

Tätigkeiten

- Reparatur und Aufrüstung der vorhandenen Modelle – PV + Pumpspeicher, Wind + Elektrolyseur und Smart Home.
- LabVIEW-Programmierung für die Basisfunktions-Testmodelle.
- Organisation der IT-Strukturen des Kurses.

Anforderungen

- Erfahrung im Umgang mit elektrischer Installation
- Kenntnisse in LabVIEW und SPS-Programmierung sind sehr vorteilhaft
- Vorkenntnisse in Hardware und Echtzeittests sind erwünscht, aber nicht zwingend erforderlich.



Figure 1: Smart Home Model

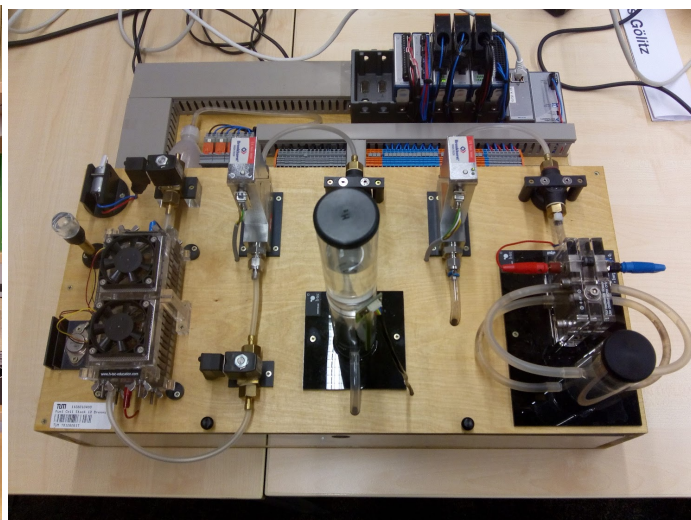


Figure 2: Elektrolyseur + Brennstoffzelle Model

Vorteile

- 8–20 Stunden pro Woche möglich, je nach Leistung.
- Flexible Arbeitszeiten
- Option auf Vertragsverlängerung im nächsten Semester
- Gelegenheit zur Arbeit im CoSES-Forschungszentrum und Einblick in unser state-of-the-art Labor für sektorgekoppeltes Verteilernetze

Contact

Anurag Mohapatra
Email: anurag.mohapatra@tum.de