

Smart Future Graz

Smart City Projekt Graz Mitte

Das "Smart City Project Graz Mitte" hatte die erstmalige Demonstration neuer urbaner Energietechnologien für einen lebenswerten und intelligenten "Zero Emissions" Stadtteil zum Ziel.

Seitens des Institutes für Elektrische Anlagen und Netze der TU Graz bestanden folgende Aufgaben:

- Effizienzbestimmung der in einer Demonstrationsanlage verbauten DSSC-Module, auch Grätzelzellen genannt
- Simulationstechnische Untersuchungen inkl. Laborversuche für ein Niederspannungs-Gleichspannungsnetz
- Entwicklung eines Monitoringkonzeptes für induktive Ladesysteme von Elektrofahrzeugen

