

Siemens Campus Microgrid mit Ladeinfrastruktur



Projektbeschreibung

Der FENECON Industrial arbeitet im Microgrid des Kunden in verschiedenen Bereichen. Mehrere Ladepunkte werden intelligent mit Strom versorgt, der Eigenverbrauch der lokalen Photovoltaikanlage wird gesteigert und das lokale Netz wird durch Leistungsausgleich stabilisiert. Das System ist über die Modbus/TCP Schnittstelle in die übergeordnete Steuerung des Kunden eingebunden. So können Lade- und Entladebefehle empfangen, sowie Informationen und Datenpunkte vom System ausgelesen werden



Technische Daten

Projektname	Siemens Campus Microgrid
Land	Österreich
Stromspeichersystem	Industrial
Kapazität	451 kWh

- Versorgung von Ladepunkten
- Eigenverbrauch der PV steigern
- Netz stabilisieren