

Energieoptimierung Heilbronnerstrasse 11

Fachrichtung

Elektrotechnik -
Energietechnik

Auftraggeber

Eigentümerschaft der
Heilbronnerstr. 11
Solothurn

Experte/-in & Dozent/-in

Thomas Blatter
René Hirt



Ausgangslage & Ziel

Das Objekt an der Heilbronnerstrasse 11 in Solothurn bedarf einer energietechnischen Optimierung, welche eine eigene Erzeugung mittels erneuerbarer Energieträger einschliesst. Das Ziel ist die Analyse verschiedener Ansätze und das Aufzeigen der entsprechenden Optimierungsmöglichkeiten. Wirtschaftlichkeitsstudien sollen die Ansätze untermalen.

Ergebnis & Nutzen

Als Ergebnis bildeten sich drei Empfehlungen an Kombinationen der Optimierungsmöglichkeiten. Dabei wurden während der Arbeit einige Ansätze verändert oder auch durch andere ausgetauscht, was die Agilität während des Projektes auszeichnete. Der wirtschaftliche Nutzen schwankt dabei von Ansatz zu Ansatz.