



ENERGIEEINSPARUNG IN DER AUSBILDUNG

Durch Gebäudeautomation und PV-Anlage

Projekt ist umgesetzt

- > Zeit- und bedarfsabhängige Steuerung (LED-Leuchten, Monitore, PCs, Automatisierungssysteme)
- > **1,6 KW max. PV-Leistung**

Einsparungen

- > **684,05 €**/Jahr
- > **1,13 t** CO2/Jahr
- > **Wh**Ertrag > **Wh**Bedarf

Technik

- > Gebäudeautomation durch
 - > KNX
 - > LOXONE
- > PV-Panel 2x 2x 420W



Ausblick

- > Die jahreszeitabhängige Sonnenstandnachführung befindet sich im Rahmen einer Abschlussprüfung in der Umsetzung. Ziel ist die Ermittlung der **Leistungsdifferenz** zwischen fest ausgerichteter und nachgeführter PV-Panele.

swb versorgt die Menschen in Bremen und der Region mit Energie, Trinkwasser, Wärme, Internet, Festnetz, Mobilfunk

swb

FÜR HEUTE. FÜR MORGEN. FÜR MICH.