

# Interne Gebäudeautomation

## Fachrichtung

Elektrotechnik -  
Automation

## Auftraggeber

JAG Jakob AG

## Experte/-in & Dozent/-in

Thomas Blatter

Christoph Witschi



## Ausgangslage & Ziel

Das Projekt zielt darauf ab, die Effizienz und Benutzerfreundlichkeit einer bestehenden Gebäudeautomation zu verbessern. Durch die teilweise Ablösung veralteter Hardware und die Implementierung einer benutzerfreundlichen Visualisierungsoberfläche werden Steuerungsfunktionen für Türen, Beleuchtung und Storen integriert. Die PVA soll zusätzlich auf der Visualisierung angezeigt werden.

## Ergebnis & Nutzen

Die Modernisierung der Gebäudeautomation wurde erfolgreich abgeschlossen, jedoch war die Integration der Photovoltaikanlage im Rahmen dieses Projekts nicht möglich. Die aktualisierte Hardware verbessert die Steuerung von Türen, Beleuchtung und Storen und trägt zur Effizienz der Gebäudeverwaltung bei.