



## ENERGIE ARCHITEKTEN

### Wohngebäude nahe Augsburg

ca. 1960

*„Mehr Unabhängigkeit durch die Installation einer Photovoltaikanlage mit Speichersystem.“*

#### Energiekosten

##### Strom

Jährlicher Strombedarf von 5.850kWh  
Strombedarf über 20 Jahre 117.000kWh  
45.590€ Stromkosten über 20 Jahre

**Bezugsstromkosten**  
29 Cent/kWh

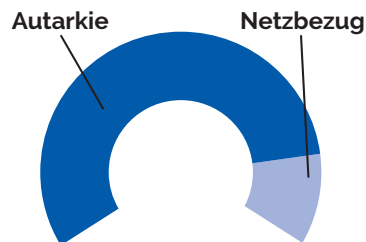
**Jährliche Strompreissteigerung**  
3% pro Jahr

### Was machen wir?

actensys GmbH



active energy systems steht für innovative Energielösungen mit Nachhaltigkeit. Das wachsende Unternehmen unter der Führung von Martin Weißenfels wurde 2008 als Ingenieurbüro für Photovoltaik gegründet. Zwischenzeitlich gehören neben der energetisch hocheffizienten Zentrale in Ellzee Niederlassungen in Weilheim, Schlins (AT) und Salez (CH) zum Firmenbund. Energieerzeugung aus erneuerbaren Quellen, aber auch die intelligente Gebäudevernetzung und Energiemanagement sowie integrative Energienutzung bilden die Kompetenzbereiche der actensys GmbH.



**80 %**  
Bei einer Autarkie von 80% werden nach Abzug aller Kosten 16.285€ über 20 Jahre eingespart.

#### Generierte Zuschüsse

Speicherförderung

### Installierte PV-Anlage mit Speichersystem

**Installierte Leistung:** 6,89 kWp

**Stromertrag:** Stromertrag von 6.340kWh pro Jahr (im Mittel über 20 Jahre)  
Stromertrag von 126.800kWh über 20 Jahre  
Damit vermiedene CO<sub>2</sub> Menge von 75.590kg

**Einspeisevergütung:** 12,31 Cent/kWh

#### Kontakt

**actensys GmbH**  
Zur Schönhalde 10  
89352 Ellzee  
Tel. 0800 / 22 83 67 97  
Fax 08283 / 999 98 – 299  
E-Mail: info@actensys.de