

Strom und Wärme aus einer Hand. 100% erneuerbar.

Konrad Diehm
Geschäftsführer

Seit 2009
allsol.ch

1

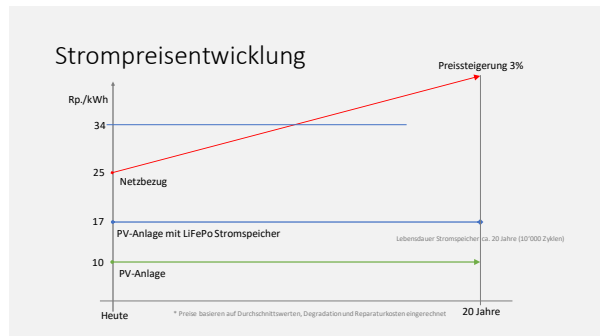


2

Photovoltaik – Strom von der Sonne

Warum sollte ich das machen?
Was nützt es mir?
Was kostet es mich?
Rentiert es für mich?

3



4

Was bedeutet Autarkie bei der Stromversorgung?

Je höher die Autarkie, um so tiefer Ihre Stromrechnung.

Wie kann das erreicht werden?

Mit smarten, kombinierten Lösungen:

- ✓ Photovoltaik
- ✓ Eigenverbrauchsoptimierung
- ✓ Stromspeicher
- ✓ Energieeffiziente Stromverbraucher

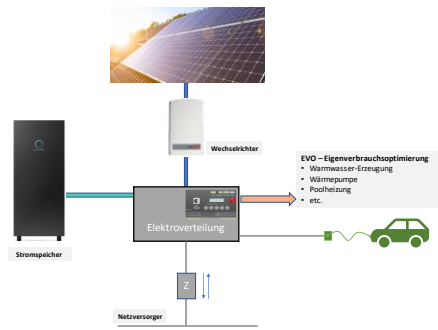
Beispiel:

- Eine 60%ige Autarkie bedeutet ein um 60% tieferen Strombezug vom Netz.

5

Energiekonzept

6



7

Wirtschaftlichkeit für 20 Jahre PVA 10kWp (ca. 50m²), mit Stromspeicher

Marktpreis	10 kWp, Giebeldach mit Stromspeicher und EVO	42'000.-
Förderungen	4500.- pronovo, 2'500.- Gmde Lupsingen	-7'000.-
Investition nach Förderung		35'000.-
Steuerabzug, ca. 20%	(bei 100'000.- steuerbarem Einkommen)	-7'000.-
Investition nach Steuer		28'000.-
Stromgestehungskosten (LCOE)		15.5 Rp./kWh
Autarkiegrad		64%
Energiekosten ohne PV	10'000kWh, 34Rp./kWh	Ca. 3'400.-
Energiekosten mit PV und Stromspeicher	Bei 64%iger Selbstversorgung	Ca. 1'200.-
Einsparung jährlich		Ca. Fr. 2'200.-
Amortisation		Ca. 13 Jahre

8