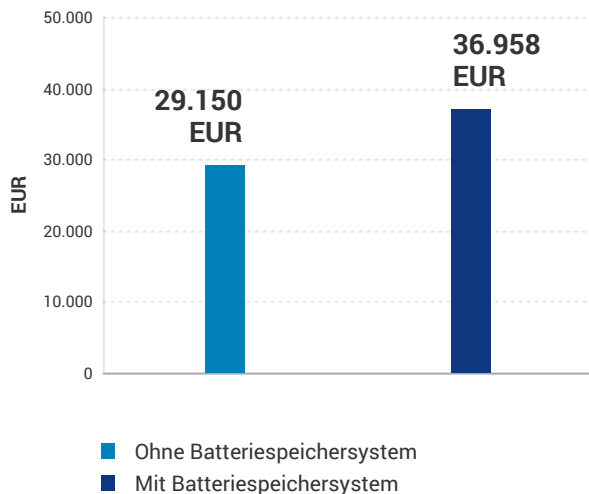


WIRTSCHAFTLICHKEIT

ERTRAG ÜBER 20 JAHRE



i Was bedeutet Ertrag?

Erträge sind die gesamten Einsparungen durch Eigenstromproduktion und Einnahmen aus dem Stromverkauf, abzüglich Betriebskosten über Nutzungsdauer der Photovoltaikanlage / Batteriespeichers.

RENDITE

Verzinsung Ihres Kapitals (Interner Zinsfuß):

Ohne Batteriespeichersystem	12,7%
Mit Batteriespeichersystem	9,7%

i Der interne Zinsfuß entspricht der mittleren, jährlichen Rendite Ihres Kapitals über die gesamte Laufzeit.

PRODUKTIONSKOSTEN

1 kWh Solarstrom vom eigenen Dach kostet Sie:

Ohne Batteriespeichersystem	8,9 Cent
Mit Batteriespeichersystem	13,5 Cent

i Über Nutzungsdauer der Photovoltaikanlage inkl. Kapitalkosten sowie Investition und Unterhalt.

Berechnungsgrundlagen

Energieversorger	Standard DE	Unterhalt PV	1 % Invest. p.a.
Stromprodukt	Verbrauch 32 Cent	Unterhalt Batterie	1 % Invest. p.a.
PV-Nutzungsdauer	20 Jahre	Inflation Strompreise	5,00 % jährlich
Eigenkapitalkosten	1 %		