

EFFIZIENZ IST ERFOLG



Kompetenzstelle Energieeffizienz
Region Stuttgart



Kompetenzstelle Energieeffizienz
Region Stuttgart



PHOTOVOLTAIK
netzwerk

REGION STUTTGART

EFFIZIENZ IST ERFOLG

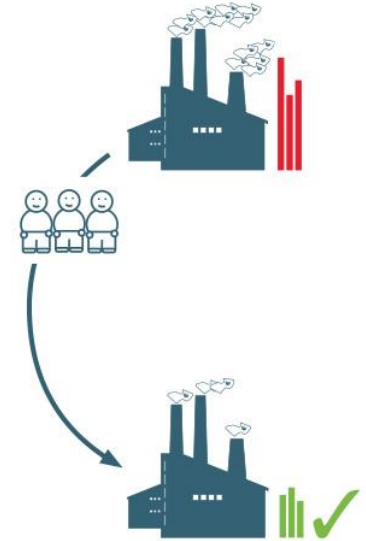
WAS BIETEN WIR?

KOSTENLOSE UND NEUTRALE ANLAUFSTELLEN

- Unterstützung aller Unternehmen zu allen Fragen bezüglich Energie- und Ressourceneffizienz sowie Photovoltaik und Solarthermie
- Effizienzmoderator ist erster neutraler und kostenloser Ansprechpartner
- Projekt des Landes und der EU



Kompetenzstelle Energieeffizienz
Region Stuttgart



EFFIZIENZ IST ERFOLG

WER SIND WIR?

PARTNER



Kompetenzstelle Energieeffizienz
Region Stuttgart



EFFIZIENZ IST ERFOLG

WER SIND WIR?

ASSOZIIERTE PARTNER



Kompetenzstelle Energieeffizienz
Region Stuttgart



STUTTGART



GEFÖRDERT DURCH



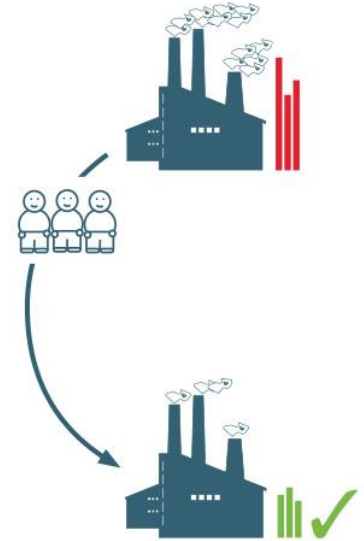
EFFIZIENZ IST ERFOLG

WIE FUNKTIONIERT'S?

- Besichtigen auf Wunsch ihren Betrieb
- Solareignungscheck
- Vermitteln passende Energieberater
- Begleiten bei der Durchführung der Maßnahmen



Kompetenzstelle Energieeffizienz
Region Stuttgart



EFFIZIENZ IST ERFOLG

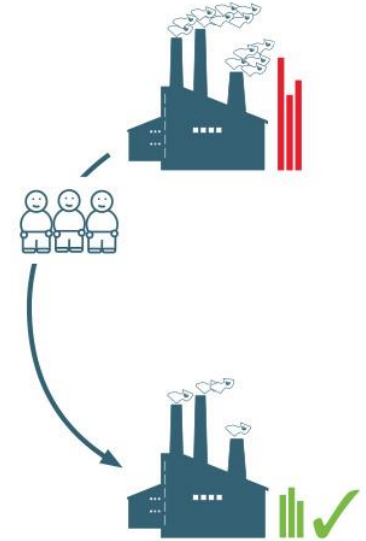
WIE FUNKTIONIERT'S?

*SCHWERPUNKTE DES GESPRÄCHS MIT IHNEN
KÖNNTEN SEIN.....*

- Alles rund um Photovoltaik und Solarthermie
- Analyse der Produktionsprozesse in ihrem Unternehmen
- Optimierung ihrer Querschnittstechnologien und Produktionsprozesse
- Optimierung ihrer Gebäudehülle und –Infrastruktur
- Optimierung ihrer technischen Gebäudeausrüstung
- Konkrete Fördermöglichkeiten



Kompetenzstelle Energieeffizienz
Region Stuttgart

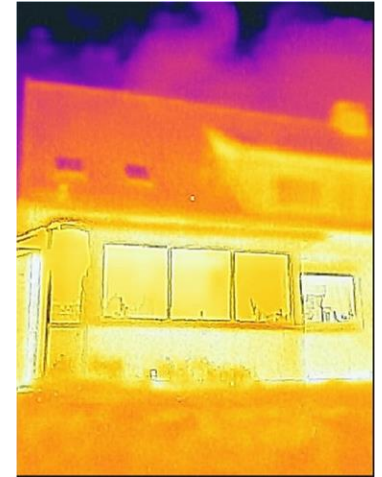


EFFIZIENZ IST ERFOLG

WAS BRINGEN WIR MIT?



Kompetenzstelle Energieeffizienz
Region Stuttgart



EFFIZIENZ IST ERFOLG

FÖRDERMITTEL

FÖRDERDSCHUNDEL

- Bund
- Land
- Kommunen

- Zuschüsse
- zinsgünstige Darlehen



Kompetenzstelle Energieeffizienz
Region Stuttgart



EFFIZIENZ IST ERFOLG

PHOTOVOLTAIKCHECK

• TECHNISCHE RAHMENBEDINGUNGEN

- Freie Dachfläche
- Standort
- Ausrichtung u. Neigung
- Stromverbrauch
- Lastverlauf

• WIRTSCHAFTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN

- Strombezugspreis
- Kalkulationszinssatz
- Preissteigerungsrate
- Max. Amortisationsdauer



Kompetenzstelle Energieeffizienz
Region Stuttgart

Erfassungsbogen - Erstplanungstool für PV-Anlagen

Adresse des Gebäudes

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Wirtschaftliche Rahmenbedingungen

Strombezugspreis

_____ Cent/kWh

Technische Rahmenbedingungen

Jährlicher Stromverbrauch

_____ kWh

Lastgangmessung vorhanden?

ja nein

Dachfläche

Freie Dachfläche _____ m²

Ausrichtung Dachflächen _____ (S-W-N-O etc.)

Neigungswinkel _____ °

Batteriespeicher optional?

ja nein

Anmerkungen (z.B. Lastverlauf bzw. Lastspitzen; Verschattung; erwartete Rendite etc.):

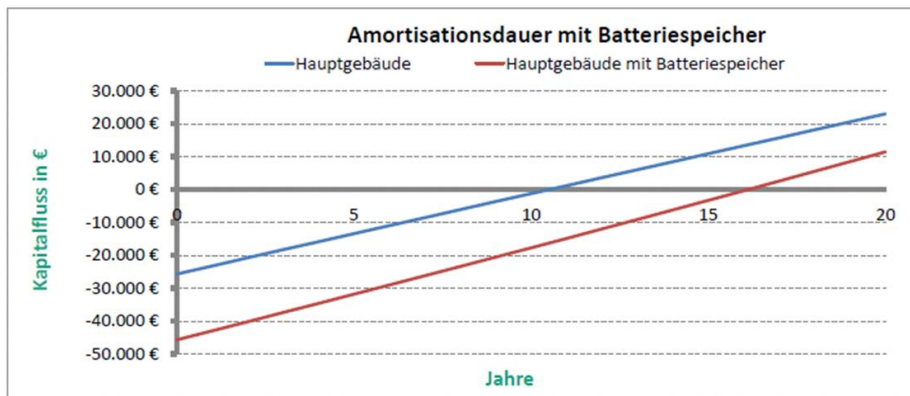
EFFIZIENZ IST ERFOLG

PHOTOVOLTAIKCHECK

WIRTSCHAFTLICHKEITSBETRACHTUNG



Kompetenzstelle Energieeffizienz
Region Stuttgart



Posten	Ergebnis	Posten	Ergebnis
Betrachtungszeitraum	20 Jahre	Eigenverbrauch	52 Prozent
Amortisationsdauer	17 Jahre	Autarkie	82 Prozent
Leistung / Investitionskosten	20,44 kW / 45.728 €	Stromerzeugung	16.689 kWh
Einspeisevergütung	11,15 Cent/kWh (Jan 2019)	Netzbezug	1.940 kWh
Batteriespeicher	20 kWh Kapazität		

EFFIZIENZ IST ERFOLG

ANSPRECHPARTNER



Kompetenzstelle Energieeffizienz
Region Stuttgart

Eberhard Wachter
Wirtschaftsförderung Region Stuttgart
Friedrichstr. 10
70174 Stuttgart
T 0711 22835-823
Eberhard.wachter.keff-bw@region-stuttgart.de