

## Errichtung einer Photovoltaik Anlage

Investitionssumme (einmalig): 86.000 €<sup>1</sup>    Einsparung jährlich: 14.100 €<sup>1</sup>

### Zahlen und Fakten zum Unternehmen

<b>Gewerk:</b>	Fleischerei/ Imbiss
<b>Mitarbeiterzahl (Vollzeit):</b>	87
<b>Filialen:</b>	3 Filialen als GmbH
<b>Jahresumsatz:</b>	7.509.000 €
<b>Bundesland:</b>	Thüringen

### Was wurde gemacht?

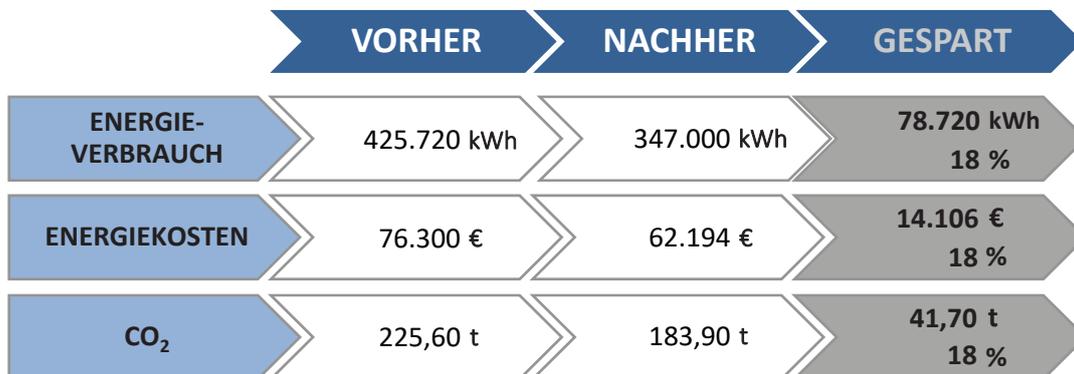
**Art der Maßnahme:**  
Installation einer Photovoltaik Anlage

**Energieträger:**  
Strom (18 ct/kWh)

#### Kurzbeschreibung der Maßnahme:

Im Jahre 2017 wurde eine Photovoltaikanlage (79,5 kWp) installiert. Der produzierte Strom wird ausschließlich zur Eigennutzung im Unternehmen verwendet. Der überschüssige Strom wird ins Netz eingespeist.

### Einsparberechnung



#### Zusammenfassung:

Die Anlage erzeugte in den ersten 4 Jahren 314.880 kWh Solarstrom, wodurch Stromkosten in Höhe von 56.424 € eingespart wurden.

Partner der Mittelstandsinitiative

 Wissenswerte Fakten zur Maßnahme

Investitionskosten mit Förderung<sup>2</sup>: 28.500 €

Investitionskosten ohne Förderung<sup>2</sup>: 86.000 €

In Anspruch genommene Förderung<sup>2</sup>: 57.500 €

Amortisationszeit der Maßnahme: 2 Jahre

**Nebeneffekte der Maßnahme:**

Öffentlichkeitswirksame Darstellung der Umweltschutzaktivitäten des Unternehmens

**Aktueller Stand der Maßnahme:**

Die Maßnahme wurde umgesetzt.

\*1 Werte werden als gerundete Nettowerte angegeben

\*2 Die Förderung bezieht sich auf den Zeitpunkt der Umsetzung der Maßnahme. Zu aktuellen Fördermöglichkeiten beraten die MIE-Berater vor Ort.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Zentralverband des Deutschen Handwerks

Mohrenstraße 20/21 | 10117 Berlin  
Telefon 030 20619-0 | Fax 030 20619-460  
info@zdh.de | www.zdh.de



Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.energieeffizienz-handwerk.de](http://www.energieeffizienz-handwerk.de)

