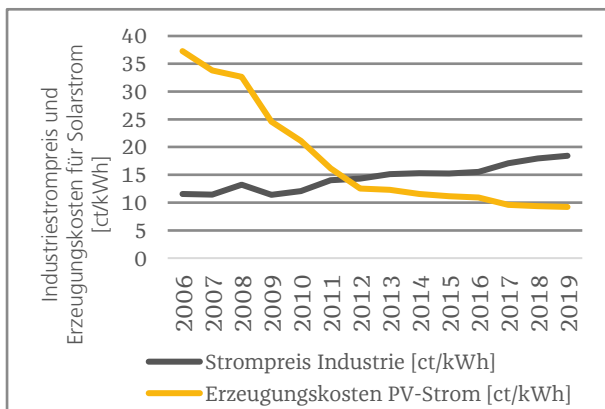


Impulsberatung für KMU – Solar Als Unternehmen mit Solarenergie noch zukunftsfähiger werden und sparen

Die Sonne liefert schier unendlich viel Energie, die als Strom und Wärme vielfältig verwendet werden kann. Unternehmen profitieren in doppelter Hinsicht: Sie senken ihre Energiekosten und machen ihr Unternehmen wettbewerbsfähig für die Zukunft.

Sinkende Kosten für Photovoltaikanlagen haben die Erzeugungskosten für Solarstrom in den letzten Jahren stark fallen lassen. Sie liegen heute oft unter 10ct pro kWh und damit meist deutlich unter den Strombezugskosten aus dem öffentlichen Netz. Damit gilt: wer viel Solarstrom erzeugt und einen hohen Anteil davon selber verbraucht, kann richtig Geld sparen – und dabei noch das Klima schützen.



Entwicklung Industriestrompreise und Erzeugungskosten für Solarstromdachanlagen von 10 bis 100 kWp (netto). Daten von BDEW, Fraunhofer ISE, BSW © KEAN

Beispiel Gewerbebetrieb

Ein **Gewerbebetrieb** mit einem jährlichen **Strombedarf von 50.000 kWh** installiert eine PV-Anlage mit 50 kWp. Wenn 30 Prozent des erzeugten Stroms selber genutzt werden, ergibt sich

daraus eine **Stromkostensparnis von gut 3.000 € (netto) pro Jahr**. Dazu kommen Einspeiseerlöse für den nicht selbst verbrauchten Strom von rund 2.650 €/a. Daraus ergibt sich eine statische Amortisationsdauer von ca. 12 Jahren bzw. eine Gesamtkapitalrendite vor Steuer von rund 6 Prozent.

Wird gleichzeitig ein Batteriespeicher installiert, kann der Eigenverbrauchsanteil weiter gesteigert werden. Können 60 Prozent des Strombedarfs gedeckt werden, erhöht sich die **Stromkosteneinsparung auf über 6.000 €/a**.

Die Rendite ist Ihnen zu gering? Es gibt eine Vielzahl von Akteuren, die gerne mit Ihnen ein Betreibermodell entwickeln, wo Sie nicht selber investieren müssen und trotzdem von Solarenergie profitieren.

Impulsberatung für KMU „Solar“

Welche Chancen eröffnet die Solarenergie Ihrem Unternehmen? Für kleine und mittlere Unternehmen in Niedersachsen bietet die kostenfreie Impulsberatung für KMU - Solar den richtigen Einstieg. Dort analysieren speziell geschulte Solarberater Strombedarf, Solar-Erzeugungspotenzial und Möglichkeiten der Kostensenkung in Ihrem Unternehmen. Außerdem geben sie Hinweise zu Umsetzungsschritten, Förderprogrammen und Betreibermodellen.

Alle Informationen zu den Impulsberatungen für KMU "Solar" und zur Wirtschaftlichkeit: www.klimaschutz-niedersachsen.de/impulsberatung-solar

Stand: Juni 2020