



**GewerbeKlima.VorOrt.**

## **ENERGIE-SPAR-WENDE JETZT!** Kosten senken – Klima schützen

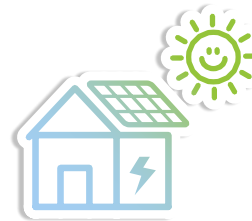


[www.hamburg.de/  
gewerbeklima-vorort](http://www.hamburg.de/gewerbeklima-vorort)

### **So installieren Sie Ihre eigene PHOTOVOLTAIK-ANLAGE:**

Erste Kriterien für die Installation einer Photovoltaik-Anlage können Sie selbst beantworten:

- ▶ **IST DIE ZU NUTZENDE DACHFLÄCHE EIN FLACHDACH ODER**
- ▶ **IST DIESES NACH SÜDEN, WESTEN ODER OSTEN AUSGERICHTET?**
- ▶ **IST DIE DACHFLÄCHE VERSCHATTET?**
- ▶ **KANN DAS DACH WEITERE LASTEN AUFNEHMEN?**



Wem gehört die Dachfläche? Wenn Sie Mieter:in sind, sollten Sie zunächst klären, ob der:die Eigentümer:in die Installation einer Photovoltaik-Anlage erlaubt oder ggf. selbst Interesse an einer Investition hat.



Verschaffen Sie sich einen **Überblick über Ihren Stromverbrauch**. Wie hoch ist dieser und wann fällt er im Tages- und Jahresverlauf an? Je mehr Strom im eigenen Unternehmen vor Ort verbraucht werden kann, umso wirtschaftlicher ist die zukünftige Anlage.

Auf dieser Grundlage können Fachplaner:innen eine **Ertragsprognose**, eine erste **Auslegung** und eine überschlägige **Wirtschaftlichkeitsbetrachtung** durchführen. Eine folgende Fachplanung berücksichtigt alle relevanten technischen Aspekte sowie u. a. auch die ggf. sinnvollen Stromspeicher, die Wechselrichter und die Anschlussbedingungen – und entwickelt ein Last- und Einspeisemanagement.



Der **Netzanschluss** ist bereits vor Montage und möglichst frühzeitig bei [Stromnetz Hamburg](#) bzw. dem lokalen Niederspannungsnetzbetreiber zu beantragen. PV-Anlagen sind im [Marktstammdatenregister](#) der Bundesnetzagentur (BNetzA) bis zu einem Monat nach Inbetriebnahme zu registrieren.

### **Sie werden unterstützt durch kostenlose Beratung und Förderung:**

Nutzen Sie die kostenlosen Erstberatungen der [Hamburger Energielotsen](#) oder die speziellen [Beratungen für Gewerbebetriebe in den Hamburger Bezirken](#).