

Bevor Sie sich für die Anschaffung und Installation Ihrer eigenen Balkon-PV-Anlage entscheiden, informieren Sie sich über die örtlichen, technischen und baulichen Begebenheiten und notwendige Nachweispflichten.

## Elektrische Vorprüfung und Elektroarbeiten

- ✓ Installation und Betrieb der PV-Anlage müssen die Anforderungen der DIN VDE 0100-551 und der DIN VDE V 0100-551-1 erfüllen.
- ✓ Ist noch ein Stromzähler verbaut, der rückwärts laufen kann, ist dieser bis spätestens 2032 durch einen neuen bidirektionalen Zähler (digitalen Zweirichtungszähler) zu ersetzen.
- ✓ Ein Wechselrichter wandelt die Gleichspannung in Wechselspannung um.
- ✓ Ein Elektrofachbetrieb muss eine Verbindung zwischen dem Wohnungsnetz und der PV-Anlage einbauen (Wieland-Steckdose).

## Technische Anforderungen und Anbringung

- ✓ installierte Leistung des Steckersolargerätes / der Steckersolargeräte maximal 2 Kilowatt und der Wechselrichterleistung maximal 800 Voltampere
- ✓ maximal 2 Module je 1,60 x 2,00 m / max. 22 kg
- ✓ Aufstellung mit Ständer auf dem Balkon oder Befestigung an Balkonbrüstung  
Absturzsicherung ist zu beachten!
- ✓ Befestigung an den Hauswänden ist untersagt.
- ✓ Erhöhte Windlast bei steigender Höhe der Balkonanlage ist zu beachten.
- ✓ Rettungswege über den Balkon müssen gewährleistet sein.
- ✓ Nachbarschaft darf nicht von der Anlage geblendet werden.

## Sonstige Nachweise

- ✓ Abschluss einer Haftpflichtversicherung, Deckungssumme 10 Mio. EUR
- ✓ Anmeldung Marktstammdatenregister

## Zustimmung des Vermieters ist erforderlich

Bevor Sie in eine Balkon-PV-Anlage investieren, müssen Sie sich eine Zustimmung des Vermieters einholen.

Stellen Sie hierzu einen schriftlichen Antrag. Unsere technischen Mitarbeiter werden die Möglichkeiten der Installation nach Ihren Angaben begutachten. Wenn es keine Einwände gibt, schließen wir eine Vereinbarung ab, die mindestens alle oben genannten Punkte umfasst.

## Kostentragung

Sämtliche Kosten in Verbindung mit der Errichtung einer Balkon-PV-Anlage sind durch die Mieterin oder den Mieter zu tragen.