

Bei der Installation einer „Plug&Play“-Solaranlage gibt es eine ganze Menge zu beachten:

Bis 600 Watt Leistung:

1. Ihre Hausinstallation muss nach den geltenden Vorschriften (DIN VDE V 0100-551-1 (VDE V 0100-551-1) von einer eingetragenen Elektroinstallationsfirma erweitert werden.
Die dafür einzuplanenden Kosten erfragen Sie bitte direkt bei der Elektroinstallationsfirma Ihres Vertrauens.
2. Sie benötigen eine spezielle Steckvorrichtung für die Solaranlage. Eventuell muss Ihr Stromkreis dafür „runtergesichert“ werden.
3. Es muss gecheckt werden, ob Sie einen Zähler mit Rücklaufsperrung haben.
4. Die Stadtwerke Barmstedt (als Ihr Netzbetreiber) benötigen einen Nachweis darüber, dass Sie die selbst erzeugte Energie ausschließlich für den Eigenverbrauch nutzen und keine Einspeisung in unser Stromnetz erfolgt.
5. Vor Installation der Solaranlage müssen Sie die Anlage beim Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur anmelden.
6. Die Solaranlage muss zusätzlich vor Inbetriebnahme von Ihnen bei den Stadtwerken Barmstedt angemeldet werden (nachzulesen in der NAV und VDE-AR-N 4105). Das passende Anmeldeformular finden Sie hier auf unserer Homepage: <https://stadtwerke-barmstedt.de/ueber-uns/informationen-fuer-marktpartner/stromnetz/>

Ab 600 Watt Leistung gelten zusätzliche Richtlinien:

1. Die Solaranlage muss zusätzlich vor Inbetriebnahme von einer eingetragenen Elektroinstallationsfirma bei den Stadtwerken Barmstedt angemeldet werden (nachzulesen in der NAV und VDE-AR-N 4105).
Hierfür werden sämtliche, vollständige Nachweise benötigt.
Das passende Anmeldeformular finden Sie hier auf unserer Homepage: <https://stadtwerke-barmstedt.de/ueber-uns/informationen-fuer-marktpartner/stromnetz/>
2. Ihr Zähler muss kostenpflichtig gegen einen 2-Richtungszähler von den Stadtwerken Barmstedt getauscht werden. Bei Bedarf schicken wir Ihnen gerne ein entsprechendes Angebot, dem Sie die Kosten für den Zählerwechsel entnehmen können.
3. Bei einem Vorort-Termin nehmen wir den Anschluss ab und benötigen ein Inbetriebnahme-Protokoll des Errichters.
4. Bei einem Umbau ihrer Elektroinstallationsanlage müssen Sie diese auf den aktuellen Stand der Technik bringen. Unter anderem ist ein normgerechter Erdungswiderstand der Anlage zu belegen.

Noch mehr Informationen erhalten Sie im Internet.

Bei Fragen sind wir gerne für Sie da: Persönlich in unserem Kundenzentrum, telefonisch unter der Rufnummer 04123 681-56 und per E-Mail an kontakt@stadtwerke-barmstedt.de.