

Entscheidungshilfe

zum Einbau einer Solaranlage zur Stromerzeugung



Diese Entscheidungshilfe soll unterstützend wirken für Solaranlageninteressierte, sich für eine Photovoltaikanlage (Solarstrom) zu entscheiden. Eine Entscheidungshilfe für eine Solarthermieanlage (Solarwärme) ist ebenfalls beim BSW-Solar erhältlich. Sie ist firmenneutral gehalten und gibt Hinweise darauf, worauf beim Kauf einer Solaranlage geachtet werden sollte. Die Länge des Textes sollte Sie nicht abschrecken; wir haben uns bemüht, möglichst viele der möglichen aufkommenden Fragen aufzuführen. Für eine Entscheidung müssen Sie jedoch nicht alle beantworten.

H) Fragen an den Fachbetrieb

Die Qualität der Beratung hat bei Auswahl des Installationsbetriebs einen hohen Stellenwert. Daher sind im Folgenden Fragen zusammengestellt, die in einem persönlichen Gespräch mit einem Solaranlagenanbieter besprochen werden sollten:

Anlagekonzepte

- Wird auf die Vor- und Nachteile verschiedener Anlagenkonzepte eingegangen?
- Sind diese abhängig von der gewünschten Technik, der vorgesehenen Dachfläche und den Anforderungen an Qualität und Optik?
- Wird auf den Aufstellort der Module sowie des Wechselrichters eingegangen?
- Muss ein Blitzschutzkonzept beachtet werden?

Anlage

- Wird auf die Vor- bzw. Nachteile der Reihen- bzw. der Parallelschaltung eingegangen? Bei der Reihenschaltung bestimmt das schwächste Modul die Leistung, daher ist bei einer Teilabschattung (z. B. durch Bäume) die Parallelschaltung eher zu empfehlen.
- Werden die verschiedenen Vor- und Nachteile von Netzeinspeisegerät- bzw. Wechselrichter-Konzept betrachtet?