

## Marktorganisation und der Solarsektor

**Sowohl die Strommärkte als auch die Genehmigungsverfahren weisen regional erhebliche Unterschiede auf.**

31.03.2021

Von Ullrich Umann | Washington, D.C.

### Standortfrage wichtig

Auf dem Strommarkt herrscht ein weitgehend freier Wettbewerb, allerdings mit unterschiedlichen Ausprägungen und Strukturen, je nach Bundesstaat. Auf der Bundesebene kontrolliert die Strommarktaufsichts- und Regulierungsbehörde Federal Energy Regulatory Commission (FERC) den Stromgroßhandel und überwacht die Interkonnektoren und Übertragungsnetze.

Unterhalb der FERC sind auf der Ebene einzelner Bundesstaaten die State Public Service Commissions angesiedelt. Sie beaufsichtigen die regionalen Betreiber von Übertragungsnetzen beziehungsweise regionale Stromgroßhändler - Regional Transmission Organizations (RTO) sowie Independent System Operators (ISO).

### Spotmärkte sind regional organisiert

Betreiber von Solaranlagen können Strom in den meisten Bundesstaaten direkt ins Verteilernetz einspeisen und erhalten dafür Abrechnungen auf Monats- oder Jahresbasis. Bei der freien Einspeisung in das Versorgungsnetz gelangt der Strom automatisch auf den Spotmarkt, den die Independent System Operator (ISO) organisieren.

Betreiber können ihren Strom aber auch direkt (Over-the-Counter) an einen Stromgroßhändler zu vereinbarten Lieferbedingungen (PPA) verkaufen. Der Bau von Solarparks, die Beschaffung von Komponenten und Dienstleistungen, aber auch Käufe von Ersatzteilen werden in der Regel ausgeschrieben. Entsprechende Informationen sind auf den Internetseiten der ausschreibenden Stellen sowie auf spezialisierten Ausschreibungsportals einsehbar.

### Genehmigungsverfahren mit lokalen Besonderheiten

Für die Installation von Solaranlagen muss der angehende Betreiber eine Reihe von Genehmigungsvorschriften beachten. Je nach Bundesstaat, Gemeindeverwaltung, Art und Größe des Systems kann das Verfahren sowohl bei privaten als auch bei gewerblichen Anlagen einen durchaus erheblichen Zeit- und Kostenaufwand erfordern.

Dieser Beitrag gehört zu:

[USA haben das Solarjahrzehnt ausgerufen](#)

### Mehr zu:

USA  
Solarenergie  
Branchen

## Kontakt

Quentin Blommaert

Branchenexperte

 +49 228 24 993 237

 [Ihre Frage an uns](#)

---

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck – auch teilweise – nur mit vorheriger ausdrücklicher Genehmigung. Trotz größtmöglicher Sorgfalt keine Haftung für den Inhalt.

© 2021 Germany Trade & Invest

Gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.