

Solaranlagen - Wertschöpfung in der Kommune



Der Weg zur Solaranlage

Kommunen können ihre Dachflächen und Konversionsflächen Investoren oder lokalen Zusammenschlüssen von BürgerInnen zur Verfügung stellen und so über Pachteinahmen profitieren. Dazu benötigt die Kommune einen Überblick über geeignete Dächer und Flächen. Es ist aber auch möglich, dass die Kommune eine PV-Anlage in Eigenregie realisiert: Die kommunale Solaranlage.

Endura kommunal übernimmt für die Kommune und die Bürger die risikofreie Projektentwicklung und übergibt die Solaranlage nach der Inbetriebnahme an die Kommune bzw. die Bürger. Wie das im Detail funktionieren kann, erklären wir Ihnen gerne. Sprechen Sie uns an!

Unsere Leistungen:

Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation



- Öffentlichkeitsarbeit
- Erstellung von Informationsunterlagen
- Durchführung von Informations- und Bürgerveranstaltungen

Technik



- Standortgutachten
- Wahl der passenden PV-Module und Komponenten
- Wirtschaftlich-technische Optimierung

Recht



- Pacht-, Kauf- und Gesellschaftsverträge
- Genehmigungsrechtliche Fragestellungen
- Versicherung

Betreibermodell



- Mögliche Betreiber-gesellschaftsformen
- Gründung der Betreiber-gesellschaft
- Juristische und wirtschaftliche Aspekte

Wirtschaftlichkeit



- Kostenermittlung für Bau und Betrieb
- Ermittlung der EEG-Vergütung
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen

Finanzierung



- Entwicklung von Finanzierungsmodellen
- Beratung zur Eigenkapitalbeschaffung
- Recherche und Beantragung möglicher Fördermittel

Solaranlagen – Der Prozess

Beispielhaft sind hier einige Fragestellungen aufgeführt, die auf dem Weg zur Inbetriebnahme zu beantworten sind.

Wir begleiten Sie auf dem Weg zu Ihrer Solaranlage.

Zielfindung in der Gemeinde

- Ist auf der Gemeindegemarkung ein geeigneter Standort vorhanden (z. B. Konversionsflächen oder geeignete Dächer)?
- Welche Veranstaltungen und Medien sind für eine sinnvolle Kommunikation notwendig?
- Wer wird in dem Projekt welche Rolle spielen? Welche Rolle nimmt die Gemeinde ein?

Bestandsaufnahme und Datenerhebung

- Mit welchen Stromerträgen ist zu rechnen?
- Wie kann der Standort gesichert werden?
- Wie kann eine optimale Anlagenkonfiguration aussehen?

Projektvorschlag formulieren

- Wie kann eine Bürger- oder kommunale Beteiligung aussehen? Welches Betreibermodell bietet sich an?
- Welche Partner sollen an der Projektrealisierung beteiligt werden?
- Welche Anlagenkonfiguration eignet sich für den Standort?

Finanzierung und Planung

- Wer wird zukünftiger Betreiber der Anlage?
- Welches Finanzierungskonzept ist geeignet für das gewählte Betreibermodell?
- Welche lokalen Unternehmen können mit der Ausführungsplanung beauftragt werden?

Bau und Realisierung

- Wie sehen mögliche Ausschreibungen für die Leistungsphasen aus?
- Wie können gängige Fehler in der Bauphase vermieden werden?
- Wie kann die Kostenentwicklung während der Bauphase kontrolliert und Baukostenüberschreitungen verhindert werden?