



Photovoltaikplanung

Für Kommunen

Setzen Sie auf uns als Ihren zuverlässigen Berater für die Analyse von Potenzialflächen, sowie die technische Planung von PV-Anlagen.

BK·Teleconsult
Mehr. Möglich. Machen.

Unsere Leistungen im Überblick

- I. Ermittlung von geeigneten PV- Flächen
- II. Leistungspotenzialermittlung an geeigneten Flächen
- III. Individuelle Konfiguration
- IV. Ausschreibung
- V. Baubegleitung



Verlässlich, schnell, individuell

BK·Teleconsult
Mehr. Möglich. Machen.

I. Ermittlung geeigneter

PV-Flächen

- ◇ Freiflächen, Parkplätze, Dachflächen
- ◇ Einordnung von Flächen in der Kommune gemäß Flächennutzungsplan
- ◇ Betrachtung der rechtlichen Gegebenheiten und Rahmenbedingungen
- ◇ Austausch mit Stakeholdern

Drohnenbefliegung

Wir bieten eine DIN-zertifizierte Drohnenvermessung an. Die Drohne kann Flächen und Dächer zentimetergenau vermessen. Dadurch ist es möglich, eine spezifische Modulplanung mit Hilfe digitaler Tools zu berechnen und zu einem optimalen Ergebnis zu gelangen.



II. Leistungspotenzialermittlung



Flächenberechnung



Priorisierung der Flächen nach Nutzungsart



Professionelle und individuelle Grobplanung

- ◆ Anfertigung von Modulverschnitten
- ◆ Berücksichtigung von Verschattung, Dachverschnitten, Fenster, Gauben und weiteres



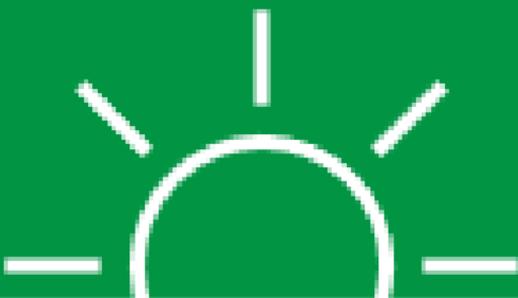
Detailgetreue Feinplanung bei der Beauftragung



Vorschläge für die Projektentwicklung

III. Individuelle Konfiguration

Wir gehen nicht nach einem vorgefertigten Plan vor, sondern betrachten Ihre Kommune und Ihre Flächen individuell, um die beste und effizienteste Lösung für Sie zu finden. Dabei berücksichtigen wir die Verbraucher und die Gegebenheiten, darunter zum Beispiel den jährlichen Stromverbrauch, Wärmepumpen, Elektroautos und Stromspeicher.



IV. Ausschreibung

Profitieren Sie von unserer langjähriger Erfahrung im Bereich des kommunalen Breitbandausbaus, bei dem wir öffentliche Ausschreibungen vorbereiten, durchführen und auswerten.

V. Baubegleitung

Nicht nur bei der Planung, sondern auch bei der Umsetzung einer modernen und klimafreundlichen Kommune erhalten Sie Unterstützung. Wir können als Ansprechpartner beim Baugeschehen auftreten und bei Fragen von Bewohnern und dem Bauunternehmen zur Verfügung stehen.

Ergebnis



Wir entwerfen für Sie einen Maßnahmenkatalog für die Modulbelegung freier Flächen und Dächer. Dieser ist individuell an die Gegebenheiten angepasst und bietet einen maximalen Energieertrag und eine optimale Rentabilität.

Ihre Vorteile



Reduzierung der Energiekosten



Klimaneutralität



Sensibilisierung der Bürger gegenüber dem Klimaschutz



Unterstützung der lokalen Solari-nstallateure und der Wirtschaft



Vorbildfunktion

Wieso wir?

- ◇ Erfahrung in der Planung von PV Anlagen
- ◇ Drohnenbefliegungskompetenz
- ◇ Langjährige Erfahrung bei der Begleitung von Kommunen inkl. Ausschreibungen

Unser breites

Leistungsangebot:

Nicht nur rund um die Klima- und Energieberatung sind Sie mit uns optimal aufgestellt, wir bieten Ihnen auch bei folgenden Leistungen eine umfangreiche Expertise:



Gewässerschau



Klimaschutz— Grundlagenberatung für Kommunen



Planungs- und Beratungsleistungen zum kommunalen Breitbandausbau

BK Teleconsult GmbH

Schillerstraße 49

71522 Backnang

Telefon: (07191) 22977-0

Fax: (07191) 22977-99

E-Mail: info@bk-teleconsult.de

www.bk-teleconsult.de