CampoSolar Leistungen

CampoSolar Seminarreihe und Projektmanagement

Stand

02.05.26

Webinar Einführung in **CampoSolar**

(3 Stunden)

- Was ist CampoSolar? Unterschiede zu Flächen ohne Zusatznutzung
- Welche Flächen eignen sich für CampoSolar? Standortmerkmale, Bodenbeschaffenheit, Nutzung. Klimatische Bedingungen
- Wie wird die PV-Anlage mit Bodennutzung verbunden? Typen der Agrar-PV
- Technische Voraussetzung für PV und Bodennutzung
- Wirtschaftliche Situation und Förderungen
- Organisatorische und regulatorische Möglichkeiten und Chancen

Seminar Planung von CampoSolaranlagen

(1 Tag zur Projektvorbereitung)

- **Landwirtschaftliche Rahmenbedingungen**

  Bodenbeschaffenheit, Nutzungsart, Naturschutz

- **Klimatische / geologische Rahmenbedingungen**

  Niederschläge, Bodenwasserhaushalt, Sonneneinstrahlung/Exposition

- **Technische Planung**

  Modultypen: rund, bi-fazial, transparent; Ständerhöhe und Form (T,Y), Abstände, Wege, NetzAnschlüsse, Speicherung

- **Organisation**

  Rechtsform, EVU-Betrieb, EEG/EnWG-Regularien, Förderung, Wirtschaftlichkeit

mailto:office@frommelt.consulting Bahnhofstr. 54, 83543 Rott https://mittelstandenergie.de/en-solution/camposolar

Seminar Nutzung und Pflege (individuell 1 Tag nach Planungsphase)

- Landwirtschaftlich: Wassermanagement, Beschattung, Bodenbearbeitung, Maschineneinsatz
- Landschaftspflegerisch: Wassermanagement, Mahd, Mulchen
- Technisch: Modulreinigung, digitales Management, Speicherung

Projektmanagement

Anlagenrealisierung auf einzelnen Feldern

sowie

Gesamtkonzept Hof-Elektrifizierung (auch mit Einbindung bestehender Anlagen)

Individuelle Projektbegleitung von der Projektierung/Planung über den Aufbau bis zur Übergabe

- **Projektdefinition**

  Ziele, Rahmenbedingungen, Budget, Machbarkeit, Zeitrahmen

- **Planungsphase**

  Projektplan, Ausschreibungen, Vorgaben Detailplanungen, Auftragsvergabe Gewerke

- **Umsetzung**

  Bauüberwachung, zeitl. Koordination, Schulungen umsetzen, Übergabe

Unsere Beratungsleistungen sind herstellerunabhängig und neutral. Für die fachliche Aktualität arbeiten wir eng mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen zusammen. Unsere Berater sind Spezialisten mit Hochschulabschluss aus den Bereichen Ökologie, Land- und Forstwirtschaft, Physik und Technik, Ökonomie und Informatik.

In der Beratung steht nicht die Technik allein im Vordergrund, sondern vor allem die Auswirkungen und Möglichkeiten der landwirtschaftlichen Bodennutzung und der Umweltverträglichkeit.