

# Agrarsolar Leistungen

## Agrarsolar Seminarreihe und Projektmanagement

Stand

27.02.25

### Webinar Einführung in Agrarsolar

(3 Stunden)

- Was ist Agrarsolar? Unterschiede zu Flächen ohne Zusatznutzung
- Welche Flächen eignen sich für Agrarsolar? 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 Agrarsolaranlagen

(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

### Seminar Nutzung und Pflege (individuell 1 Tag nach Planungsphase)

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

### Projektmanagement

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.