

## Informationen zum ABCERT-Zertifizierungsprogramm „Agri-Photovoltaik“

### Wir stellen uns vor: Die ABCERT AG als Zertifizierungspartner

Die ABCERT AG ist hervorgegangen aus einer der ersten Bio-Kontrollstellen in Deutschland. Seitdem ist unser Dienstleistungsangebot kontinuierlich gewachsen, und wir bieten Unternehmen der Agrar- und Lebensmittelbranche verschiedene Zertifizierungsdienstleistungen nach nationalen und internationalen Standards. Für eine fachlich versierte Betreuung unserer mittlerweile mehr als 20.000 Kunden sind unsere über 240 Mitarbeitenden jeden Tag im gesamten Bundesgebiet im Einsatz. Passend zu unserer landwirtschaftlichen Expertise ergänzt das neue Themenfeld „Agri-Photovoltaik“ (Agri-PV) unser Dienstleistungs-Portfolio. Bei diesem Zertifizierungsprogramm bestätigen wir Betreibern von Agri-Photovoltaik-Anlagen nach erfolgreicher Prüfung, dass ihr landwirtschaftliches Nutzungskonzept für die Anlagen-Fläche den Vorgaben der DIN spec 91434 bzw. 91492 entspricht, was den Zugang zu spezifischer Förderung und Vergütung erleichtert.

### Um was geht es im ABCERT-Zertifizierungsprogramm „Agri-Photovoltaik“?

Damit Agri-Photovoltaik-Anlagen von herkömmlichen Photovoltaik-Freiflächenanlagen unterschieden werden können, wurden Kriterien festgelegt. Diese Kriterien sind in den beiden Dokumenten DIN spec 91434 und DIN spec 91492 geregelt und wurden in Zusammenarbeit verschiedener Unternehmen und Forschungseinrichtungen aus dem Energie- und Agrarsektor (darunter auch die ABCERT AG) erarbeitet. Die DIN spec 91492 regelt dabei die Anforderungen an die Kombination von Agri-PV mit Nutztierhaltung.

Zentrale Anforderungen in beiden DIN spec-Dokumenten sind:

- Der Verlust an landwirtschaftlich nutzbarer Fläche durch die Installation der PV-Anlage ist limitiert und darf (je nach Anlagen-Typ) bestimmte Werte nicht überschreiten.
- Ertragsverluste auf der verbleibenden landwirtschaftlich nutzbaren Fläche sind (je nach Nutzung) ebenfalls limitiert und dürfen bestimmte Werte nicht überschreiten.
- Die Wirtschaftlichkeit der landwirtschaftlichen Nutzung ist plausibel.
- Die Bearbeitbarkeit der Fläche mit landwirtschaftlichen Maschinen ist (je nach Nutzung) gewährleistet.
- Sicherstellung einer ausreichenden Licht- und Wasserverfügbarkeit für die Kulturen bzw. Vegetation auf der Fläche.
- Bodenerosion und Oberbodenverschlammung gilt es zu minimieren.
- Eine rückstandslose Auf- und Rückbaubarkeit der PV-Anlage ist sichergestellt.

Die landwirtschaftliche Produktion muss also weiterhin im Fokus bei der Bewirtschaftung der Fläche stehen und ein entsprechendes landwirtschaftliches Nutzungskonzept muss ausgearbeitet vorliegen. Dieses landwirtschaftliche Nutzungskonzept steht im Mittelpunkt unserer Überprüfung und Zertifizierung.

### Wie läuft eine ABCERT-Zertifizierung für „Agri-Photovoltaik“ ab?

Die Zertifizierung erfolgt (abhängig von Ihrer geplanten Flächennutzung) gemäß Vorgaben der DIN spec 91434 oder DIN spec 91492 und auf Grundlage unserer Überprüfung von relevanten Dokumenten bzw. Gegebenheiten vor Ort.

Grundsätzlich teilt sich das Zertifizierungsverfahren in 4 Phasen auf:

- 1.** Vor Installation der Anlage (Planungsphase): Reine Unterlagenprüfung Ihres landwirtschaftlichen Nutzungskonzeptes und ergänzender, notwendiger Unterlagen (z.B. Flächen-Belegungspläne, Skizzen des Anlagendesigns)
- 2.** Nach erfolgter Installation der Anlage: Vor-Ort-Kontrolle auf Ihrem Betrieb/der Fläche
- 3.** Nach erfolgter (Wieder-) Aufnahme der landwirtschaftlichen Nutzung der Fläche: Vor-Ort-Kontrolle auf Ihrem Betrieb/der Fläche
- 4.** Danach mindestens alle 3 Jahre: Regelmäßig wiederkehrende Vor-Ort-Kontrollen

Als Einstieg in das Zertifizierungsverfahren teilen Sie uns zunächst grundlegende Informationen zu Ihrer geplanten Anlage mit und schließen einen Zertifizierungsvertrag mit uns ab. Anschließend reichen Sie uns die weiteren relevanten Dokumente zur Unterlagenprüfung ein, wie zum Beispiel das sogenannte landwirtschaftliche Nutzungskonzept. Ist diese Unterlagenprüfung erfolgreich, stellen wir Ihnen zum Abschluss dieser ersten Phase eine Bescheinigung aus, welche die Einhaltung der jeweiligen DIN spec-Anforderungen bestätigt. Zur Aufrechterhaltung der Zertifizierung melden Sie uns regelmäßig Änderungen bzw. Fortschritte bei der Errichtung der Photovoltaik-Anlage und Doppelnutzung der Fläche. Auf dieser Grundlage kündigen wir uns zu den nachfolgenden Vor-Ort-Kontrollen an, um die landwirtschaftliche Nutzung der Fläche und die Umsetzung Ihres landwirtschaftlichen Nutzungskonzepts in der Praxis zu überprüfen.

### **Was kostet das Ganze?**

Die Abrechnung erfolgt nach Aufwand auf Basis unseres ABCERT-Leistungsverzeichnisses „Agri-Photovoltaik“ und soll Ihnen ein Höchstmaß an Transparenz bieten.

### **Was wäre der nächste Schritt?**

Wir brauchen Informationen und eine Anmeldung zum Zertifizierungsverfahren von Ihnen! Folgende Unterlagen werden wir z.B. von Ihnen benötigen:

- Flächen-Belegungs-Plan mit konkreter Bemaßung (z.B. mit Angabe der Gesamt-Projektflächengröße)
- Anlagen-Plan mit konkreter Bemaßung (z.B. mit Angabe der Modul-Größen, Reihenabständen etc.)
- Ihr vollständig ausgefülltes landwirtschaftliches Nutzungskonzept (eine Vorlage zum Ausfüllen erhalten Sie von uns)
- Ihre ausgefüllte ABCERT-Betriebsdatenerfassung (erhalten Sie als Vorlage zum Ausfüllen von uns)

Melden Sie sich für den Einstieg in das Zertifizierungsverfahren oder zur Klärung noch offener Fragen gerne bei uns für einen ersten, unverbindlichen Austausch!

### **Ihr Ansprechpartner bei uns:**

Johannes Freihart

Tel.: 0711 / 351 792-173

E-Mail: johannes.freihart@abcert.de