

# EINLADUNG

## Exkursion

### Agri-PV

Schäffern, Bruck an der Leitha



**Termin:** Di., 21. Mai 2024, 8-17 Uhr

**Zielgruppe:** Gemeindeverantwortliche, Landwirte und Landwirtinnen, Energiebranche, interessierte Personen

Im Gegensatz zu einer Freiflächen-Photovoltaikanlage steht bei der **Agri-PV** die **landwirtschaftliche Nutzung der Fläche an erster Stelle**. Der erzeugte Strom ist ein Nebenprodukt.

Im Jahr 2022 wurde eine Agri-PV-Forschungsanlage in **Bruck an der Leitha** errichtet. Welche Ergebnisse sich nach einem Bewirtschaftungsjahr zeigen, erfahren Sie im Rahmen der Exkursion. Auf dem Weg wird ein zweites Projekt in **Schäffern** besichtigt.

Nähere Informationen zu den Projekten finden Sie auf den folgenden Seiten.

#### **Ablauf:**

8 Uhr	Abfahrt mit dem Bus in Feldbach/Auersbach
9 Uhr	Zwischenstopp Agri-PV-Anlage Schäffern
11:30 Uhr	Mittagessen in Bruck an der Leitha
13 Uhr	Führung Sonnenfeld Bruck an der Leitha, Fragemöglichkeit
17 Uhr	Rückkunft Feldbach/Auersbach

**Treffpunkt:** Auersbach 130, 8330 Feldbach

**Kosten:** Verpflegungskosten sind selbst zu übernehmen.

**Bitte um Anmeldung bei Katharina Sommer (Lokale Energieagentur) bis zum 6. Mai unter 03152/8575-506 oder sommer@lea.at (begrenzte TeilnehmerInnenzahl).**

## Sonnenfeld Bruck an der Leitha

Die 5,5 ha Agri-Photovoltaik Forschungs- und Demonstrationsanlage ist ein Kooperationsprojekt der Energiepark Bruck/Leitha GmbH und der EWS Consulting GmbH.

80% der Fläche bleibt bewirtschaftbar. 2 % des Bodens werden für die Steher der Anlagen samt Nebeneinrichtungen benötigt. Die restlichen 18 % sind die Flächen unter der Anlage, die als Biodiversitätsstreifen genutzt werden.

Am gesamten Sonnenfeld wurde kein Beton verwendet. Nach Ende der Lebensdauer kann die Anlage abgebaut werden und das gesamte Feld ist wieder voll verwendbar.

Die PV-Module sind auf beweglichen, dem Sonnenverlauf nachfolgenden Modultischen montiert, und ermöglichen durch ihre Schwenkbarkeit die maschinelle, landwirtschaftliche Bewirtschaftung. Im Forschungsprojekt werden Reihen mit 6, 9 und 12 m Bewirtschaftungsbreite erprobt.

Welche Ergebnisse sich hinsichtlich der Erträge und Bewirtschaftbarkeit nach einem Jahr gezeigt haben, erfahren Sie bei der Exkursion.

Nähere Informationen: <https://www.energiepark.at/agri-pv-sonnenfeld-bruck-leitha/>



### Agri-PV Schöffern

Eine 90 kWp PV-Anlage produziert auf einer Gesamtlänge von 200 m jährlich rund 110.000 kWh. Gleichzeitig verbraucht die Anlage kaum landwirtschaftlich nutzbare Fläche. Zwischen den Reihen kann das Grundstück weiterhin mit landwirtschaftlichen Maschinen bewirtschaftet werden. Durch die vertikale Aufständigung und die bifazialen Module ist der Ertrag in der Früh und am Abend besonders hoch.

Nähere Informationen: <https://energieschauplaetze.at/energieschauplatz/agri-pv-anlage-landwirtschaft-mit-doppelnutzung/>

