



# Dekarbonisierung in der Landwirtschaft

## Symposium des Projekts “Landgewinn”

am 5. Juni 2024

im Fraunhofer-Forum in Berlin

Die Energiewendetechnologien im Landwirtschaftssektor Agri-PV und Pflanzenkohleherstellung durch Pyrolyse können „Game-Changer“ der Dekarbonisierung im zukünftigen Energiesystem sein.

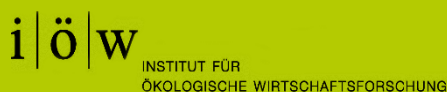
Zu unserem Symposium laden wir Sie herzlich ein.

Wir möchten Ihnen die Ergebnisse des Forschungsprojektes Landgewinn vorstellen, mit Fachbeiträgen aus der Community ergänzen sowie Raum geben für Diskussionen und Vernetzung. Wir wollen in mehreren Sessions die folgenden Themen für Agri-PV und Pyrolyse adressieren:

- Systemrelevanz heute und im zukünftigen Energiesystem
- Praxisbeispiele und Forschungsbedarf
- Wirtschaftlichkeit und Ökologie der Technologien
- Regulatorische und rechtliche Herausforderungen

Wir adressieren ein breites Spektrum an Interessensgruppen und wollen zweigeteilt, gemeinsam die regulatorischen/rechtlichen Herausforderungen diskutieren und in parallelen Sessions tiefer in die techno-ökonomischen und ökologischen Aspekte eintauchen.

Kontakt: [niklas.hartmann@hs-offenburg.de](mailto:niklas.hartmann@hs-offenburg.de)



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz



## Vorläufige Agenda

|           |                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 Uhr | <b>Ankunft und Anmeldung</b>                                                                                                                                                           |                                                                            |
| 09:15 Uhr | <b>Grußwort aus dem BMWK</b><br>Frau Tryfonidou (Ministerialrätin Energieforschung<br>Grundsatzfragen und Strategie)                                                                   |                                                                            |
| 09:30 Uhr | <b>Keynote Vorträge</b><br>Herr Creutzig (Professor MCC und TU Berlin)<br>Frau Kühnhold-Pospischil (Referentin der Institutsleitung FhG ISE)<br>Herr Hartmann (Professor HS Offenburg) |                                                                            |
| 10:30 Uhr | <b>Postersession und Kaffeepause</b>                                                                                                                                                   |                                                                            |
| 11:00 Uhr | <b>Gemeinsame Session zum Thema Ökologie &amp; Regulatorik</b>                                                                                                                         |                                                                            |
|           | Frau Hentschel (HS Darmstadt)<br>Herr Demmel (Landwirt)                                                                                                                                | Herr Wagner (FU Berlin)<br>Frau Lenk und Herr Röttgen (IÖW<br>und Umsicht) |
| 12:00 Uhr | <b>Parallele Sessions I</b>                                                                                                                                                            |                                                                            |
|           | <b>Pflanzkohle</b><br>System / Forschung                                                                                                                                               | <b>Agri-PV</b><br>Praxis                                                   |
|           | Herr Demmel (Landwirt)                                                                                                                                                                 | Herr Wittke (Goldbeck Solar)                                               |
|           | Frau Domènech (HS Offenburg)<br>(angefragt)                                                                                                                                            | Herr Demmel (Landwirt)<br>Frau Kallina (HS Kehl)                           |
| 13:00 Uhr | <b>Mittagspause</b>                                                                                                                                                                    |                                                                            |
| 14:00 Uhr | <b>Podiumsdiskussion zum Thema regulatorische &amp; politische Anreize</b>                                                                                                             |                                                                            |
|           | Herr Vollprecht (BBH)                                                                                                                                                                  | Frau Kärtner (Deutscher Bauerverband)                                      |
|           | Herr Hildebrand (IZES)                                                                                                                                                                 | Frau Kallina (HS Kehl)                                                     |
|           | Herr Bluhm (IÖW)                                                                                                                                                                       | Herr Rapp (diveo GmbH)                                                     |
| 15:00 Uhr | <b>Networking und Kaffeepause</b>                                                                                                                                                      |                                                                            |
| 15:30 Uhr | <b>Parallele Sessions II</b>                                                                                                                                                           |                                                                            |
|           | <b>Pflanzkohle</b><br>Praxis                                                                                                                                                           | <b>Agri-PV</b><br>System / Forschung                                       |
|           | Herr Kürsten (3N e.V.)                                                                                                                                                                 | Herr Hörnle (Fraunhofer ISE)                                               |
|           | Herr Grafmüller (Ithaka)                                                                                                                                                               | Herr Maga (Fraunhofer UMSICHT)                                             |
|           | Herr Zozmann (IÖW)                                                                                                                                                                     | (angefragt)                                                                |
| 16:30 Uhr | <b>Abschluss und Ausblick</b>                                                                                                                                                          |                                                                            |
| 17:00 Uhr | <b>Optionales Get-Together mit Kaffee und Kuchen</b>                                                                                                                                   |                                                                            |