

AGRO FOSSIL FREE



Online-Workshop

Energieeinsparung, erneuerbare Energien und intelligente Systeme in der Nutztierhaltung

Freitag, 11.03.2022

09:00-12:00



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement ID 101000496

Workshopbeschreibung

Wie sieht die zukünftige Energieversorgung in der Landwirtschaft aus? Welche Möglichkeiten der nachhaltigen Energienutzung bestehen? Wie kann Energie möglichst effizient in der Nutztierhaltung eingesetzt werden?

Diese Themen werden unter anderem im Online-Workshop „**Energieeinsparung, erneuerbare Energien und intelligente Systeme in der Tierhaltung**“ am **11 März 2022** behandelt und diskutiert. Präsentationen stellen Batteriespeicher der Firma Fenecon und Möglichkeiten der Energieeffizienz vor sowie ein Milchkühlsystem von Arwego. Dies wird ergänzt durch Überblicksvorträge von Experten von LandSchaftEnergie am Technologie- und Förderzentrum, von der Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) und von der WIP Renewable Energies (WIP).

Die Teilnahme am Workshop ist **kostenlos**, um Registrierung wird gebeten. Der Workshop wird im Rahmen des EU-Projektes AgroFossilFree (www.agrofossilfree.eu) organisiert.

Informationen zur Anmeldung

Registrierung unter: https://zoom.us/webinar/register/WN_bX-NnHFbQlCp2Vj0UNO2cA

Workshop-Serie

04.02.2022 - **Zukunft Ackerbau: Feldroboter, Elektrotraktoren und andere Alternativen zum Diesel**

18.02.2022 - **Erneuerbare Energien und Energieeffizienz in Gewächshäusern**

11.03.2022 - **Energieeinsparung, erneuerbare Energien und intelligente Systeme in der Tierhaltung**

Ziel des Workshops

Erneuerbare Energien gewinnen immer mehr an Wichtigkeit in der Landwirtschaft. Das Projekt AgroFossilFree entwickelt eine online-basierte Informationsplattform mit dem Namen AgEnergy, auf der klimafreundliche Technologien und Produkte für die Landwirtschaft, Finanzierungsmöglichkeiten, wissenschaftliche Berichte und Projekte, sowie Schulungsunterlagen vorgestellt werden. Teil des Projektes ist es, die verschiedenen Akteure im landwirtschaftlichen Sektor zusammen zu bringen. Aus diesem Grund werden drei Workshops mit den Schwerpunkten Ackerbau, Gewächshäuser und Tierhaltung angeboten. Ziel der Workshops ist es, innovative Konzepte zu präsentieren, die Kommunikation unter den Stakeholdern zu stärken, die Bedürfnisse der Akteure besser zu verstehen und das AgroFossilFree Projekt vorzustellen.

Workshop-Programm

Uhrzeit	Titel	Sprecher	Organisation
9:00 – 9:05	Begrüßung	Dominik Rutz	WIP Renewable Energies
9:05 – 9:20	Vorstellung des AgroFossilFree Projektes	Dominik Rutz	WIP Renewable Energies
9:20 – 9:30	Vorstellung der AgEnergy Plattform	Veronika Hofmeier	WIP Renewable Energies
9:30 – 10:15	Photovoltaik und E-Mobilität in der Innenwirtschaft	Rita Haas <i>(Bestätigung ausstehend)</i>	LandSchafttEnergie am Technologie- und Förderzentrum (TFZ)
10:15- 10:30	Pause		
10:30 – 11:00	Batteriespeicher – Optimierter Einsatz von Erneuerbarer Energie in der Landwirtschaft	Leonhard Kriegl	FENECON GmbH
11:00- 11:30	Energieeffizienz, Einsparpotenziale und Eigenstromversorgung in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung	Josef Neiber	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
11:30- 12:00	Möglichkeiten der Milchkühlung mittels einer Wärmepumpe	Herr Schneider <i>(Bestätigung ausstehend)</i>	Arwego e.K.
12:00	Ende		

Über das AgroFossilFree Projekt

Um die Ernährung der wachsenden Weltbevölkerung zu sichern, muss das globale Ernährungssystem von fossilen Energieträgern unabhängiger werden. In der heutigen Landwirtschaft werden zum Großteil fossile Brennstoffe zur Energiegewinnung und im alltäglichen Betrieb genutzt. Der Einsatz von fossilen Ressourcen, ebenso wie kohlenstoffzehrende Anbaumethoden, haben direkte Auswirkungen auf den Klimawandel. Die Landwirtschaft muss durch Innovationen und geeignete gesetzliche Rahmenbedingungen umgestaltet werden, um einerseits zur Verlangsamung des Klimawandels beizutragen und um sich andererseits den Veränderungen des Klimawandels anzupassen.

Technologien und Strategien, welche frei von fossilen Energieträgern sind, werden im Projekt AgroFossilFree „FEFTS“ (englisch: Fossil-Energy-Free Technologies and Strategies) genannt. Es werden immer neue FEFTS von der Industrie und Forschungseinrichtungen entwickelt. Nichtsdestotrotz werden diese FEFTS oftmals nicht von den Landwirten im alltäglichen Betrieb genutzt. Aus diesem Grund ist es wichtig, die Bedürfnisse der Landwirte zu verstehen und ihnen Lösungen anzubieten, um die Landwirtschaft nachhaltig zu gestalten.

Das von der EU geförderte Projekt **AgroFossilFree** (www.agrofossilfree.eu) entwickelt eine online-basierte **Informationsplattform** mit dem Namen **AgEnergy**, auf der klimafreundliche Technologien und Produkte für die Landwirtschaft, Finanzierungsmöglichkeiten, wissenschaftliche Berichte und Projekte, sowie Schulungsunterlagen vorgestellt werden. Durch die Bereitstellung dieser Informationen können sich Akteure und verschiedene Interessensgruppen vernetzen und es wird ein Rahmen geschaffen, in dem sich alle Beteiligten über verschiedene FEFTS und Anforderungen austauschen können. Dies soll die Entwicklung von FEFTS fördern, um eine möglichst nachhaltige Landwirtschaft zu unterstützen.

Kontakt

Veronika Hofmeier
WIP Renewable Energies
Sylvensteinstr. 2
81369 Munich, Germany
Telefon: +49 (0)89 720 12 742
veronika.hofmeier@wip-munich.de
www.wip-munich.de

Wichtiger Hinweis bzgl. der Datenschutzbestimmungen

Wir nutzen das Online-Tool Zoom zur Durchführung unserer Online-Veranstaltungen. Diese werden somit von Zoom übertragen. In diesem Rahmen werden u.a. Name, Mailadresse für den Versand der Veranstaltungseinladung, Einwahlinformationen und die gesamte Online-Veranstaltung durch Zoom verarbeitet. Zur verbesserten Berichterstattung erfolgt eine Aufzeichnung der Videoübertragung. Die Aufzeichnung dient nur der internen Nachbereitung und wird nicht veröffentlicht. Zweck der Datenverarbeitung ist die Durchführung der jeweiligen, angebotenen Online-Veranstaltung. Rechtsgrundlage für die Verarbeitung ist Art. 6 Abs. 1 lit. b. DSGVO, Erfüllung der vertraglichen Verpflichtung dem jeweiligen Teilnehmer der Online-Veranstaltung gegenüber. Die Auswahl des Tools erfolgt auf Grundlage unserer berechtigten Interessen, d.h. Interesse an einer sicheren und effizienten Bereitstellung, unseres Online-Angebots gem. Art. 6 Abs. 1 lit. f. DSGVO. Weitere Informationen finden sich in der Datenschutzerklärung von <https://zoom.us/de-de/privacy.html>.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement ID 101000496