



LIFE Carbon Farming

**Entwicklung und Umsetzung eines ergebnisorientierten Finanzierungsmechanismus für die Kohlenstoffbewirtschaftung in integrierten Pflanzenbau- und Tierhaltungsbetrieben
Tierhaltungssystemen in der EU**

EIN EUROPÄISCHES PROJEKT 2021-2027

An dem Projekt sind 6 europäische Länder beteiligt:

Belgien, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Spanien und 10 europäische Partner: Idele, Teagasc, ATB, ASOPROVAC, CREA, CRPA, ULiège, Factor CO2, Neiker, I4CE.

Diese 6 Länder repräsentieren eine große Bandbreite von Produktionssystemen.

[Life website](https://www.life-carbon-farming.eu/)

<https://www.life-carbon-farming.eu/>

<https://www.atb-potsdam.de/de/>

Innovation und Nachhaltigkeit entdecken: Höhepunkte des Tages der offenen Tür auf dem Milchviehbetrieb in Lautenbach

Innovation und Nachhaltigkeit entdecken: Höhepunkte des Tages der offenen Tür auf dem Milchviehbetrieb der Familie Spinner in Lautenbach

Am 18.05.2025 fand ein Tag der offenen Tür auf dem Milchviehbetrieb der Familie Spinner in Lautenbach statt. Die Veranstaltung bot Gelegenheit, Landwirte, Berater und Verbraucher zusammenzubringen, aktuelle Praktiken vorzustellen und über zukünftige Herausforderungen und Chancen für die Milchproduktion in der Region zu diskutieren.



Nachhaltige Milchwirtschaft in der Praxis

Der Betrieb präsentierte einen innovativen und nachhaltigen Ansatz für die Milchviehhaltung mit einem starken Fokus auf Tiergesundheit, Nährstoffeffizienz sowie Umwelt- und Klimaschutz. Die Besucher konnten die Stallhaltungssysteme, die Melktechnik und die Strategien zur Weidebewirtschaftung kennenlernen. Sie wurden durch verschiedene Bereiche des Milchviehbetriebs geführt und erhielten Einblicke in:

- Tierfreundliche Haltungssysteme
- Effiziente Nährstoffmanagementpraktiken
- Weidebasierte Fütterungs- und Managementstrategien
- Klimafreundliches und nährstoffeffizientes Wirtschaftsdüngermanagement



Innovation und agroökologischer Wandel

Einer der Höhepunkte war die Diskussion über agroökologische Praktiken und deren Anwendung in landwirtschaftlichen Betrieben. Der Einsatz von z.B. leguminosenreichem Futter, Systemen mit reduzierten Inputs oder Rotationsweiden zeigte, wie sich landwirtschaftliche Betriebe anpassen, um sowohl wirtschaftliche als auch ökologische Ziele zu erreichen. Mehrere Besucher sprachen die Rolle der Datenüberwachung und digitaler Tools bei der Erfassung von Emissionen und der Bodengesundheit an und bekräftigten damit den Zusammenhang zwischen Wissenschaft und praktischer Entscheidungsfindung.

Zusammenarbeit mit Landwirten, Experten und Verbraucher

Der Tag der offenen Tür förderte den wertvollen Austausch zwischen Praktikern und Experten. Gespräche mit Betriebsleitern und technischen Beratern lieferten praktische Einblicke in die täglichen Herausforderungen, politische Erwartungen und zukünftige Veränderungen. Es war ermutigend, das gemeinsame Engagement für nachhaltigere und widerstandsfähigere Milchwirtschaftssysteme zu sehen.

Ausblick

Dieser Tag der offenen Tür vermittelte ein fundiertes Verständnis dafür, wie Theorie und Forschung in die Praxis umgesetzt werden. Er unterstrich auch die Bedeutung von gemeinsamer Gestaltung, kontinuierlichem Lernen und offenem Dialog für die Zukunft der Milchwirtschaft. Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit und laden alle, die sich für nachhaltige Milchwirtschaft interessieren, ein, sich mit uns in Verbindung zu setzen oder an unseren nächsten Veranstaltungen teilzunehmen.

Ausgabe geschrieben und formatiert von:

Dr. agr. Mohammad M. Seyedalmoosavi - Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB),
Potsdam, Deutschland

E-Mail: MSeyedalmoosavi@atb-potsdam.de

Dr. Federico Dragoni - Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB), Potsdam, Deutschland

E-Mail: FDragon@atb-potsdam.de

Herausgegeben von:

Prof. UZ Dr. Barbara Amon - Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie (ATB), Potsdam,
Deutschland

E-Mail: bamon@atb-potsdam.de