

Neuigkeiten aus dem EIP-Agri Netzwerk

Europäische Innovationspartnerschaft
„Landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit“

Liebe Mitglieder der Operationellen Gruppen in Thüringen,
sehr geehrte Damen und Herren,

demnächst findet die Landwirtschaftsmesse „Grüne Tage Thüringen 2022“ statt. Eine tolle Möglichkeit, um auf unserem Messestand EIP-Agri und die Initiatoren aktueller Projekte kennenzulernen.

Auch während des Sommers war das EIP-Agri Netzwerk in Thüringen aktiv und neue Operationelle Gruppen (OGs) durften mit ihren Vorhaben starten. Informieren möchten wir Sie außerdem, welche kommenden Termine anstehen. Haben Sie schon einen Blick in das Sonderheft der BLE „Gemeinsam für die Landwirtschaft der Zukunft - Umsetzung von EIP-Agri in Deutschland“ geworfen? Es lohnt sich: <https://www.ble-medienser-vice.de/7153/gemeinsam-fuer-die-landwirtschaft-der-zukunft-umsetzung-von-eip-agri-in-deutschland?c=152>

Mit freundlichen Grüßen

Julia Bader

Thüringer EIP-Innovationsdienstleisterin

Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum, Jena

E-Mail: julia.bader@tlllr.thueringen.de

Telefon: +49 (0) 361 574041-406;

Webseite: <https://tlllr.thueringen.de/landwirtschaft/foerderung/innovationen>

23. – 25. September 2022 Grüne Tage Thüringen

TLLLR-Messestand der „EIP-Agri Innovationsprojekte“ in Halle 1, Nr. 1-103

Nur noch wenige Tage bis zur Landwirtschaftsmesse „Grüne Tage Thüringen“ in Erfurt! Wir freuen uns mit einem **TLLLR-Messestand zur Innovationsförderung** teilnehmen zu können, um die vielseitigen EIP-Agri Projekte vorzustellen und das Förderprogramm bekannter zu machen.

Kommen Sie zu einem Gespräch vorbei und informieren Sie auch gerne weitere Personen darüber, welche spannenden und innovativen Themen es an unserem EIP-Agri Messestand zu entdecken gibt:

Freitag	Samstag	Sonntag
In-Vitro Vermehrung von Obst- und Laubgehölzen		
Neuartiges Stallablufreinigungssystem		
Rückstände in Wirtschaftsdüngern		
09:00 – 18:00 Lastabtragender Strohballenbau	09:00 – 18:00 Effiziente Holzernte: Innovativer Harvarder	09:00 – 17:00 Trüffelbau in Thüringen
09:00 - 12:00 Alternative Sauenhaltung – Erprobung von Bewegungsbuchten	09:00 - 12:00 Lupinen für die Humanernährung	09:00 - 12:00 Regionale Wildsamensmischungen
10:00 - 12:00 Klimagerechte Kulturlandschaft	09:00 - 12:00 Bedarfoptimierte P-Düngung	13:00 – 15:00 Impfung von Milchziegen zur Senkung der Paratuberkulose- Neuinfektionsrate
13:00 - 18:00 Perspektiven Biogasanlagen: Grüner Wasserstoff vom Land	14:00 - 18:00 Haselnussanbau in Thüringen	

Messestand der Thüringer Aufbaubank in Halle 1, Nr. 1-104

Die Thüringer Aufbaubank wird ebenfalls auf der Messe vertreten sein und freut sich über einen Besuch.

Neben Informationen zu den aktuellen Förderprogrammen werden verschiedene LFE-Projekte der Teilmaßnahmen B bis F vorgestellt. Auch bei diesen Zusammenarbeitsprojekten wurden fruchtende Initiativen auf den Weg gebracht – die Vertreter der Kooperationen werden Ihnen mehr dazu erzählen:

Freitag		Samstag		Sonntag	
10:00 - 11:00	Landwirtschaft und Imkerei	09:00 - 13:00	BauMOBST – Bioprodukte	10:00 - 12:00	Lernort Bauernhof Thüringen
11:00 - 13:00	Demonetz Agroforst	13:00 - 14:00	Wildbienen in Kirschanlagen	12:00 - 14:00	Strip-Till-Kooperation
13:00 - 14:00	Landengel: Gesundheitskioske im ländlichen Raum	14:00 - 16:00	Wertschöpfungskette Bio-Milch ... kann mehr!	12:00 - 14:00	Stickstoffmanagement in der Landwirtschaft
14:00 - 16:00	Schlachtreife von Wagyu -Rindern	14:00 - 18:00	Ökologisch und lokal erzeugte Wurstwaren	14:00 - 17:00	Thüringer Wald Shop

Bühnenprogramm

Besuchen Sie auch das Bühnenprogramm in Halle 1:

- **Freitag 13:00 - 13:30 Uhr**
Digitales Meliorationskataster – Bedeutung von Drainagen in der heutigen Landwirtschaft

Die beiden Geschäftsführer des Unternehmens **Apus Systems** mit Sitz in Dresden hatten die bestehenden Wissens- und Erfahrungslücken im Bereich der Melioration und die damit einhergehenden Probleme bei fehlender Beobachtung und Wartung der Drainagen erkannt. Im Jahr 2012 gründeten sie daher ihr Dienstleistungs- und Beratungsunternehmen. Mit digitalen Meliorationskatastern und einem Schulungsangebot wollen sie eine Lösung für die Verwaltung und Wartung landwirtschaftlicher Entwässerungsanlagen bieten. Um die Drainagen besser auffinden zu können, wurde in den Jahren 2017 bis 2019 ein EIP-Agri Projekt in Thüringen durchgeführt (**OG: Verfahrensentwicklung Detektion Drainagen**).

- **Sonntag 12:15 - 13:00 Uhr & 14:30 – 15:00 Uhr**
Trüffelanbau in Thüringen

Frau Anja Kolbe-Nelde ist Pilzexpertin aus dem Kyffhäuserkreis. Im Jahr 2014 gründete sie die **Thüringer Freilandpilze GmbH**. Schwerpunkt des Betriebes liegt auf dem Trüffelanbau, denn Thüringen hat optimale Böden für den Burgundertrüffel *Tuber aestivum var. uncinatum*. Da das Sammeln von Trüffeln verboten ist, bietet Frau Kolbe-Nelde in ihrer Trüffelbaumschule die notwendigen Bäumchen und Beratung zur Anlage von Trüffelplantagen an. Zur Optimierung der Produktionssteuerung von Plantagen startete im Jahr 2021 die **OG „Trüffelanbau in Thüringen“** mit Ihrem dreijährigen EIP-Agri Innovationsprojekt. Beobachten Sie die Trüfflexpertin mit ihren beiden italienischen Wasserhunden Jette und Alba bei der Trüffelsuche und erfahren Sie mehr über den Anbau der kulinarisch wertvollen Pilze.

- **Sonntag 13:00 - 13:30 Uhr:**
Entwicklung von Innovationen in der Landwirtschaft

Wie kommt es zu einer Innovation? Welche Idee steckt dahinter? Welche Hürden gab es bei der Umsetzung? Wer war unterstützend tätig? Welche Kompetenzen werden benötigt? ... Viele Fragen, die aufkommen, wenn es um die Entwicklung einer Innovation geht. Daher nutzen wir die Gelegenheit für ein Gespräch mit dem/der neuen AgraNova 2022 Preisträger/in – vielleicht gibt es den ein oder anderen hilfreichen Tipp für die Entwicklung einer eigenen Innovation.

22. September 2022: Preisverleihung des „AgraNova 2022“

Zum zweiten Mal wird der Innovationspreis der Thüringer Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft verliehen. Die Preisverleihung findet am Vorabend der Grünen Tage Thüringen statt.

- Lernen Sie die Bewerber*innen um den Innovationspreis AgraNova 2022 kennen:
[Bewerbungen - Herzlich Willkommen | Thüringer Innovationsforum \(agranova.de\)](#)
- Bis zum 15. September 2022 haben Sie noch die Gelegenheit sich für die Veranstaltung anzumelden:
[Anmeldung - Herzlich Willkommen | Thüringer Innovationsforum \(agranova.de\)](#)
- Die Thüringer Aufbaubank wird zur Preisverleihung wieder ein Kurzvideo über die diesjährige ausgezeichnete Person veröffentlichen. Werfen Sie einen Blick in den YouTube Kanal der TAB:
[Innovationen in der Thüringer Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft - YouTube](#)

Sehenswert sind dort z.B. auch die beiden Kurzvideos zu den Operationellen Gruppen:

- Inno-Hasel Thüringen
[Aromatische Haselnüsse aus Thüringen - Innovationen in der Landwirtschaft - YouTube](#)
- Clean Air [Clean Air - Emissionen aus Tierhaltung reduzieren - YouTube](#)

Halten Sie Ihre Projektaktivitäten ebenfalls per Video fest! Dies ist bereits in kleinem Umfang mit eigener Technik möglich oder melden Sie sich für Unterstützung bei Ihrer IDL. Empfehlenswert ist es, bereits mit dem Projektantrag Mittel für ein Kurzvideo und weitere Ausgaben der Öffentlichkeitsarbeit einzuplanen.

Unterstützende Materialien zum Drehen von Kurzfilmen gibt es bei der DVS:

<https://www.netzwerk-laendlicher-raum.de/agrar-umwelt/eip-agri/materialien-fuer-ogs/>

- Vorlage für ein Ideenskript
- Vorlage Einverständniserklärung der Gefilmten
- Vorlage Drehgenehmigung

https://www.netzwerk-laendlicher-raum.de/fileadmin/Redaktion/Seiten/Service/Veranstaltungen/2021/5. OG-IDL-Workshop/Unterworkshops/Erstellung_von_Kurzfilmen.pdf

- Kurzfilme über EIP-Projekte drehen (*Unterlagen der Unterworkshops des 5. OG- und IDL-Workshops*)

OG: CLEAN AIR – im TBV Journal und Besuch von Frau Ministerin Karawanskij (TMIL)

Seit April 2019 ist die OG Clean Air mit dem Projekt „Behandlung von Stallabluft durch photokatalytische Reinigungssysteme“ im Rahmen von EIP-Agri aktiv. Beteiligte Akteure sind die Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar (MFPA, Kontakt: Herr Dr. Peter Kulle), die Lynatox GmbH und die Agrar GmbH Reinholterode. Nachdem während des ersten dreijährigen Vorhabens Laboruntersuchungen mit Stallluftproben erfolgten und ein Reaktorprototyp zur Abluftbehandlung entwickelt wurde, ist das Ziel des

neu gestarteten Folgeprojektes (Januar 2022 bis Dezember 2024) den kleintechnischen Demonstrator unter Praxisbedingungen „Stalllabor“ zu testen und weiterzuentwickeln, um eine kostengünstige und umweltschonende Lösung zum Abbau von Luftschadstoffen zu schaffen.

Eine brisante Thematik, die sowohl beim TBV-Journal als auch zur #Stadt.Land.Zukunft Sommertour 2022 der Ministerin Karawanskij ins Eichsfeld Interesse weckte:

- **TBV - Journal 07/2022:** Artikel von B. Wünsche „Für saubere Stallluft“, [TBV-Journal \(tbv-erfurt.de\)](https://www.tbv-erfurt.de)
- **Thüringische Landeszeitung – Eichsfeld:** Artikel von S. Aschoff & S. Tismer, [Saubere Stallluft und Guts-hofsanierung | Eichsfeld | Thüringer Allgemeine \(thueringer-allgemeine.de\)](https://www.thueringer-allgemeine.de),

Artikel über EIP-Agri Projekte

Haben Sie ebenfalls Interesse Ihr Projekt in einem Artikel vorzustellen? Dann melden Sie sich mit einem Vorschlag bzw. mit einer Kurzzusammenfassung der praxisrelevanten Inhalte, sodass Kontakt mit den Thüringer Regionalredakteuren aufgenommen werden kann.

Neue EIP-Agri Innovationsprojekte im Jahr 2022 gestartet!

- **Clean Air (Folgeprojekt):** „Behandlung von Stallabluft durch photokatalytische Reinigungssysteme – Upscaling für die Anforderungen im Praxisbetrieb“
 - **01.01.2022 - 31.12.2024**, Projektleitung: MFPA Weimar
 - Projektziel: *siehe vorheriger Beitrag*
- **Grünland H2:** „Grüner Wasserstoff vom Land - Transformation der Energieversorgung in der Region Mühlhausen in Kooperation mit der Landwirtschaft“
 - **01.04.2022 – 31.03.2023**, Projektleitung: Institut für Biogas, Kreislaufwirtschaft und Energie (IBKE)
 - Projektziel: Untersuchung der technischen und wirtschaftlichen Umsetzbarkeit der grünen Wasserstoffproduktion, anhand der innovativen Technologien Biogasreformierung und Methan-Plasma-lyse, an zwei Thüringer Biogasstandorten (Großengottern und Körner).
- **Tiergesundheitsdaten** „Entwicklung eines Verfahrens zur IT-gestützten mobilen Erfassung und Bereitstellung von Gesundheitsdaten und Befunden von Kühen und Kälbern“
 - **01.04.2022 bis 31.12.2024**, Projektleitung: Thüringer Tierseuchenkasse AdöR, Jena
 - Projektziel: Entwicklung einer TiergesundheitsApp, um die Erfassung und Bereitstellung von Gesundheitsdaten und Befunden für Milchviehhalter zu erleichtern.
- **RegioSaat** „Regionale Wildsamenmischungen für Blühflächen und Feldsäume in Thüringen“
 - **10.01.2022 – 31.12.2024**, Projektleitung: Rose Saatzucht Erfurt
 - Projektziel: Bereitstellung ökologisch erzeugter Wildblumenmischungen mit regionaltypischer Zusammensetzung und gebietseigener Herkunft.
- **Vollmobile Schlachtung in Thüringen**, Teil 1 "Konstruktionsplanung einer EU-zulassungsreifen vollmobilen Schlachteinheit für mehrere Tierarten"
 - **01.07.2022 - 12/2023**, Projektleitung: Ingenieurbüro Robby Tulke
 - Projektziel: Konstruktion und EU-rechtlich zulassungsreife Planung einer Vollmobilen Schlachteinheit (VMSE) mit der alle relevanten Nutztierarten stressfrei, tierschonend und nach allen aktuellen Standards im Herkunftsbetrieb geschlachtet werden können.

TLLLR Acker- und Pflanzenbauforum am 08.09.2022 – Alternative Verfahren und digitale Techniken

Am 8. September fand das Acker- und Pflanzenbauforum 2022 des TLLLR im TLPVG in Buttstedt statt. [08092022_i.pdf \(agrarmarketing-thueringen.de\)](#)

Die Landwirte stehen vor Herausforderungen und ein Überdenken der bisherigen Produktionsweisen ist notwendig. Im Fokus der Veranstaltung wurden daher Alternativen der Pflanzenproduktion – unter den Schlagworten regenerativ, automatisiert, digital – näher beleuchtet.

Nicht jede moderne Technik und neue Ansatzweise erwiesen sich in den Vorträgen als bereits praxistauglich. Neuerungen brauchen Zeit, müssen kritisch beleuchtet werden sowie mit und in der Landwirtschaft untersucht und kommuniziert werden - Ansatzpunkte für EIP-Agri Projekte.



Mit einem Infoplatat über EIP-Agri am Thüringer Pflanzen- und Ackerbauforum präsent (Foto: M. Bärwolff, TLLLR).

Innovationsausschuss zieht Fazit

Insgesamt 113 eingereichte Projektskizzen wurden in den letzten acht Jahren von den Mitgliedern des Innovationsausschusses begutachtet, von denen 77 überzeugen konnten. Kurz vor Ende der Förderperiode wurde die Möglichkeit genutzt, sich über die Erfahrungen mit dem Förderprogramm EIP-Agri auszutauschen und ein erfolgreich abgeschlossenes Projekt zu besichtigen: Am 30.08.2022 ging es daher auf Exkursion in den Thüringer Wald. Große Technik konnte beim Projekt der **OG: Havard 21** „Verfahrensentwicklung für den Harvarder zur Rohstoffbereitstellung auf parzellierten Flächen“ bestaunt werden.

TLLLR: Aktuelle Informationen <https://tlllr.thueringen.de/wir/aktuelles/import-mi/detailseite/fruchtbare-zusammenarbeit-von-praxis-und-wissenschaft>

Bundesweiter OG Workshop fand am 7. und 8. September in Hannover statt

EIP-Agri und AKIS: So geht's weiter

In diesem Jahr fand der sechste bundesweite Workshop für Operationelle Gruppen wieder in Präsenz statt! Sollten Sie nicht vor Ort dabei gewesen sein, nutzen Sie die Möglichkeit der **Veranstaltungsnachlese der DVS**: die Vortragsfolien, Projektposter und Informationen zu den durchgeführten Workshops werden in den nächsten Tagen unter folgendem Link zu finden sein: [Vergangene Veranstaltungen \(netzwerk-laendlicher-raum.de\)](#). Aus Thüringen hatte Frau Marggraff von der Thüringer Tierseuchenkasse das Projekt „Brustbeinveränderungen bei Legehennen“ (OG: MeTiWoLT II) zum Poster-Marktplatz vorgestellt.

Kennen Sie schon den Newsletter der EIP-Agri Support Facility?

Die EIP-Agri Support Facility in Brüssel koordiniert und unterstützt das europaweite EIP-Agri Netzwerk. Jeden zweiten Dienstag im Monat gibt es einen Newsletter mit wechselnden Themenschwerpunkten. Es werden beispielhafte Projekte, Netzwerke, inspirierende Ideen und Fördermöglichkeiten vorgestellt.

Im aktuellen Newsletter geht es um das Thema Reduktion von Pflanzenschutzmitteln:

Newsletter on Agriculture & Innovation | Edition 105 | September

https://776c9.r.a.d.sendibm1.com/mk/mr/pMum877chJMpZLts5du4QAijlb3myLRhg3qotwTr6h3zVYeHiOkmk-2gETsiQyResAvOYswbCS3LJGt4xF2yjWebr3r5soKR-xThgVT_U6NE2IAveZp1eh8ApwUN4K0r_s-VTJuaiw

Kommende Termine:

- **innovate!convention am 15.09.2022 in Osnabrück**
Die Convention bietet Akteuren aus der Agrar-, Lebensmittel- und Digitalbranche Workshops, Vorträge und Vernetzungsmöglichkeiten. Die DVS ist mit EIP-Agri vertreten. <https://innovate-convention.de/>
- **OG: Koop Kannwurf: 11.10.2022 Online Veranstaltung „Next farming“ zum Vorhaben „Klimagerechte Kulturlandschaft“**
Weitere Informationen folgen (Projektleitung: Internationale Bauausstellung Thüringen GmbH)
- **Innovationstage 2022, 18.-19.Oktober 2022, Bonn (BLE)**
Das Thema der diesjährigen Innovationstage lautet: „Für eine klimafreundliche Landwirtschaft und nachhaltige Ernährung – Vernetzung und Wissenstransfer bereiten den Weg von der Forschung bis in die Praxis“. [Innovationstage 2022::Startseite \(innovationstage-digital.de\)](https://www.innovationstage-digital.de/)
- **BZL-Beratertagung „Betriebliche Möglichkeiten für Klimaschutz und Anpassung in der Landwirtschaft“, 8. und 9. Dezember 2022 in Hofgeismar**
Die Tagung richtet sich an Beratungskräfte, Landwirtinnen und Landwirte aus ganz Deutschland. Referentinnen und Referenten aus verschiedenen Beratungsinstitutionen erläutern unter anderem Eco-Schemes und Konditionalität in der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) ab 2023. Des Weiteren werden kurz-, mittel- und langfristige Maßnahmen für die Klimaanpassung, wie Agroforst oder emissionsarme Düngung, diskutiert. Im Themenbereich „Klimabilanzierung“ werden Klimabilanz und Risiken sowie Potenziale des eigenen Betriebs ermittelt. **Anmeldeschluss ist der 3. Oktober 2022:**
<http://www.ble.de/BZL-Beratertagung> ; Programm: https://www.praxis-agrar.de/fileadmin/Downloads/Klima/Web-Seminare/220812_Programm_BZL_Beratertagung.pdf
- **Reminder! Experts wanted for EIP-AGRI Focus Groups** (Bewerbung bis 19. September 2022 möglich)
[Reminder: Open call! Experts needed for Focus Groups, apply by 19 September \(sendibm1.com\)](https://www.sendibm1.com/)
 - **Focus Group 1:** Enhancing the biodiversity on farmland through high-diversity landscape features
 - **Focus Group 2:** Social farming and innovations
 - **Focus Group 3:** Recovery of abandoned agricultural lands

Einreichung von Projektskizzen bis Ende November!

Bis zum **30.11.2022** können Projektskizzen mit innovativen Ideen für die Land-, Forst- und/oder Ernährungswirtschaft, zur Durchführung von **Kurzprojekten bis Ende 2024**, eingereicht werden. Für weitere Informationen und Unterstützung bei der Projektplanung melden Sie sich frühzeitig:

Kontakt: Julia Bader, innovation@tlllr.thueringen.de Tel.: +49 361 574041-406

<https://tlllr.thueringen.de/landwirtschaft/foerderung/innovationen>