





## Veranstaltungen des vlf Pfaffenhofen

Bitte schauen Sie unter [www.agrartermine-pfaffenhofen.de](http://www.agrartermine-pfaffenhofen.de) nach!  
Sie finden dort viele Termine in unserer Region von folgenden Organisationseinheiten:

 <b>AELF Ingolstadt-Pfaffenhofen</b>				
 <b>Bayerischer Bauernverband</b>			Maschinen- und Betriebshilfsring Neuburg - Schrobenhausen e.V.	
Mit freundlicher Unterstützung von  <b>Sparkasse Pfaffenhofen</b>	Technische Betreuung: <b>MASCHINEN- UND BETRIEBSHILFSRING</b> Ilmtal e. V.		Mit freundlicher Unterstützung von <b>Volksbank</b>  <b>Raiffeisenbank Bayern Mitte eG</b>	

### Herbstseminar der Frauengruppe

Frau Elisabeth Kempfle wird zum Thema „Herbst! Süßes und Herzhaftes aus der Backstube“ referieren und Vorführungen zeigen.

**Termin: Mittwoch, 10.11.2021, 19.00 Uhr**  
**Unkostenbeitrag: 5 €**

**Ort: Schulküche der LWS Pfaffenhofen**

Anmeldungen unter [www.agrartermine-pfaffenhofen.de](http://www.agrartermine-pfaffenhofen.de) oder [www.vlf-bayern.de](http://www.vlf-bayern.de) (falls dort nicht möglich nimmt Frau Wilma Schöll die Anmeldungen unter Tel.: 08441-2775353 entgegen) – Die 3 G Regel ist einzuhalten!



### Ball der Landwirtschaft

Der Ball der Landwirtschaft ist wieder terminiert und geplant! Wir hoffen und glauben fest daran, dass wir wieder miteinander feiern können!

**Termin: Samstag, 29.01.2022 im Landgasthof Rockermeier in Unterpindhart**

### Fachtagung für Milchviehhalter (Veranstaltung des Netzwerkes Fokus Tierwohl)



Tierschutzindikatoren, Umgang mit kranken und verletzten Tieren sowie Kälberaufzucht werden die Themen der diesjährigen Fortbildung sein, die wieder in Präsenz geplant ist!

**Termin: Do. 20.1.2022, 9.30 Uhr**

**Ort: GH Vogelsang, Weichering**

Anmeldungen online (Link und genaues Programm wird im nächsten Rundschreiben bekannt gegeben)

### Jahreshauptversammlung

Am Mittwoch, den 9.2.2022 findet unsere Jahreshauptversammlung im Gasthaus Neumeir in Uttenhofen statt.

## Dr. Eisenmann Landwirtschaftsschule

### Beginn des Wintersemesters



Die Schulleiterin **Petra Praum** (links) und ihre Stellvertreterin, **Andrea Kellermann** (zweite von links), mit haupt- und nebenamtlichen Lehrkräften der Abteilung Landwirtschaft.

Am 18. Oktober startete an der Dr.-Eisenmann-Landwirtschaftsschule das Wintersemester 2021/22. 54 Studierende in der Abteilung Landwirtschaft (25 Studierende im 1. Semester und 29 Studierende im 3. Semester) sowie 20 Studierende im 1. Semester der Abteilung Hauswirtschaft (Dorfhelferinnenschule) werden sich am Schulstandort Pfaffenhofen fortbilden. Unsere Studierenden der Abt. Landwirtschaft kommen aus den Landkreisen Pfaffenhofen, Neuburg-

Schrobenhausen, Eichstätt, Ingolstadt, Kelheim, Landshut, Dachau, Fürstenfeldbruck, Aichach-Friedberg und Starnberg. Die Studierenden der Abt. Hauswirtschaft kommen aus ganz Bayern.

„Sehr gute, motivierte Lehrkräfte mit aktuellem Fachwissen und Bezug zur Praxis“, so hat es einer unserer Absolventen kürzlich zusammengefasst. Dieses positive Feedback unserer Absolventen ist für uns Motivation und Anspruch. Für das Praxisjahr haben sich 18 zukünftige Studierende angemeldet, die ab Herbst 2022 die Landwirtschaftsschule besuchen wollen. Das Praxisjahr

dient der Vorbereitung auf die Landwirtschaftsschule. Den Aufnahmeantrag und weitere Informationen finden Sie im Internet unter

[www.aelf-ph.bayern.de/bildung/landwirtschaft/036321/index.php](http://www.aelf-ph.bayern.de/bildung/landwirtschaft/036321/index.php)

bzw. über den QR Code

Wer unsere Schule ab Herbst 2022 besuchen will, sollte sich möglichst bald anmelden, dann folgt eine Einladung zu dem nächsten Treffen im November.



## Abteilung Hauswirtschaft in Schrobenhausen

**Für März 2022 ist der Beginn eines einsemestrigen Studiengangs Hauswirtschaft geplant.**

Die Teilzeitschule richtet sich an alle, die ihren Haushalt besser in den Griff bekommen oder die gerne mit hauswirtschaftlichen Tätigkeiten Einkommen erzielen wollen. In 1,5 Jahren stehen die Themen Ernährungslehre, Familie und Soziales, Haushalts- und Finanzmanagement und Landwirtschaft auf dem Stundenplan. Praktischer Unterricht findet in den Fächern Küchenpraxis, Haus- und Textilpraxis und Hausgartenbau statt. Außerdem wird die berufs- und arbeitspädagogische Eignung zum Ausbilden und Anleiten von Personen vermittelt. Der

Unterricht findet Mittwoch statt, außerdem ca. 1 mal im Monat am Montagabend sowie, über das Semester verteilt, an 4 Vollzeitwochen. Der Besuch der Schule ist kostenfrei. Es entstehen lediglich Kosten für Unterrichtsmaterialien, Lehrfahrten, Verpflegung. Zugangsvoraussetzung ist eine abgeschlossene Berufsausbildung außerhalb der Hauswirtschaft.

Anmeldeformulare und weitere Informationen im Internet [www.aelf-ip.bayern.de](http://www.aelf-ip.bayern.de) oder bei Frau Brandstetter, Tel. 08441 867-2029, Frau Schwarze, Tel. 0841 3109-2320 oder Frau Praum, 08441 867-1113.

## Aus dem Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

[www.aelf-ip.bayern.de](http://www.aelf-ip.bayern.de)

### Personalveränderungen



Mein Name ist **Elisabeth Dengler** und ich bin seit 1. Juli am AELF Ingolstadt-Pfaffenhofen tätig. Nachdem ich im Juni 2021 das Referendariat abgeschlossen habe, verstärke ich nun das Sachgebiet Ernährung und Haushaltsleistungen an beiden Standorten des Verbundamtes. Nach dem Studium in Ernährung und Versorgungsmanagement und einer anschließenden Tätigkeit an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf am Standort Triesdorf absolvierte ich in Bonn den Masterstudiengang Lebensmitteltechnologie. Im Referendariat war ich in Fürth, Uffenheim und Regensburg eingesetzt. Ich unterrichtete verschiedene Theoriefächer an der Dorfhelferschule und an der Landwirtschaftsschule Ingolstadt, Abt. Hauswirtschaft, wo ich auch die Semesterleitung übernehme. Außerdem bin ich Ansprechpartnerin für Urlaub auf dem Bauernhof und Soziale Landwirtschaft. Ich freue mich auf meine neuen Aufgaben und eine gute Zusammenarbeit. (Telefon: +49 841 3109-2324, E-mail: [elisabeth.dengler@aelf-ip.bayern.de](mailto:elisabeth.dengler@aelf-ip.bayern.de))

## Abteilung Förderung

### Gewässerrandstreifen

Die Wasserwirtschaftsverwaltung erarbeitet für die betroffenen Gewässer eine Gewässerrandstreifenkulisse. Weitere Auskünfte zu den betroffenen Gewässern sind beim Wasserwirtschaftsamt (WWA) Ingolstadt (Frau Schwarzer, Telefon: 0841/3705-129) oder über den Umwelt-Atlas Bayern (<https://www.wwa-in.bayern.de>) zu erhalten. Im Landkreis Eichstätt ist die Begehung und Einstufung der Gewässer durch das Wasserwirtschaftsamt Ingolstadt abgeschlossen. Der Einwendungszeitraum für die vorläufige Kulisse ist beendet. Die endgültige Randstreifenkulisse für den Landkreis Eichstätt wurde im Juli 2021 in den Umweltatlas des Bayerischen Landesamtes für Umwelt eingestellt. Für Fragen oder weitere Informationen steht Ihnen das WWA gerne unter der E-Mail-Adresse [poststelle@wwa-in.bayern.de](mailto:poststelle@wwa-in.bayern.de) zur Verfügung. Die Bestimmung der Gewässerrandstreifen in den Landkreisen Neuburg-Schrobenhausen, Pfaffenhofen sowie in der Stadt Ingolstadt sind noch in Bearbeitung. Im

Umwelt-Atlas kann über das Suchfeld links oben der Name des Gewässers oder der Ge-markung eingegeben und mit Enter-Taste die Suchfunktion betätigt werden. Mittels einblenden der Gewässerrandstreifen über die Legende kann festgestellt werden, ob ein Gewässerrandstreifen erforderlich ist.

### Erfassung von Meldungen/Anzeigen über IBALIS

In IBALIS ist die Erfassungsebene für die Anzeige von Meldungen, die bei verschiedenen Förderprogrammen erforderlich sind, mittlerweile umfangreich ausgebaut worden. Wir bitten Sie, bei Bedarf die entsprechende Anzeige/Meldung hier (in IBALIS unter „Meldungen/Anzeigen“) vorzunehmen. Im Einzelnen können folgende Meldungen erfasst werden:

- Anzeige einer nichtlandwirtschaftlichen Tätigkeit auf LF
- Umpflügen von Grünlandflächen (zur Vermeidung einer Dauergrünlandentstehung)
- Vorzeitige Ernte – Großkörnigen Leguminosen



- Ökokontrollblatt, Anzeige der übermittelten Angaben im Öko-Kontrollblatt, erfolgt durch die jeweilige Ökokontrollstelle
- AUM-Winterbegrünung (Flächenmeldung bei KULAP B35 bzw. B36)
- Meldung KULAP-Nährstoffsaldo (bei KULAP B19-B23)

- Erhalt der Stoppelbrache (bei VNP)
- Mahdmeldungen (bei VNP)
- Anzeige tatsächlicher Viehbestand (bei KULAP B25, B26)
- Mutterkühe, Erfassung freiwilliger Angaben zu Mutter- und Ammenkühe.

## Abteilung Bildung und Beratung

### Sachgebiet Hauswirtschaft

#### Qualifizierungen

##### Preispsychologie

In diesem Seminar geht es darum, die Stärken der eigenen Leistung und des individuellen Angebotes zu erkennen und den Transport von Informationen an den Verbraucher zu lernen. Mit dem Ziel, zukünftig erfolgreich höhere Preise zu generieren. Denn nur wenn der Kunde den „Mehrwert“ Ihrer Leistung erkennt, ist er bereit dafür einen fairen Preis zu bezahlen. Ob Direktvermarktung, Urlaub auf dem Bauernhof, Erlebnisangebote oder Gastronomie – Kunden gibt es für jeden Bereich zu gewinnen, zu überzeugen und zu halten. Referentin ist Prof. Dr. Mandy Nuszbaum der Uni Nürnberg. Die Kolleginnen der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft, Dr. Sophia Goßner und Julia Saller, präsentieren konkrete Beispiele von Preiskalkulationen in der Direktvermarktung, Urlaub auf dem Bauernhof und Führungsangeboten.

Termine der **Online-Qualifizierung**: 16./17. November 2021, jeweils am Vormittag von 8.30 – 12.30 Uhr.

Die Teilnahme kostet 50 €.

Anmeldung unter [www.diva.bayern.de](http://www.diva.bayern.de)

Information: Sabine Biberger, AELF Ingolstadt-Pfaffenhofen: [sabine.biberger@aelf-ip.bayern.de](mailto:sabine.biberger@aelf-ip.bayern.de)

##### Zertifikatslehrgang „Landerlebnisreisen“

Ziel der Qualifizierung ist, dass Bäuerinnen und Bauern ihr vielfältiges Wissen und Können rund um die Landwirtschaft, bzw. über Ihren jeweiligen Betriebszweig an interessierte Bus- und Reisegruppen professionell weitergeben. Sie wollen den Erzeuger-Verbraucherdialog aktiv unterstützen und fördern beim Besucher das Verständnis für die Belange der Landwirtschaft. Im Seminar wird ein Konzept für die eigene Hofführung erarbeitet. Das 8-tägige Seminar findet von Januar bis März 2022 statt.

Termine und Anmeldung unter [www.diva.bayern.de](http://www.diva.bayern.de)

Information: Sabine Biberger, AELF Ingolstadt-Pfaffenhofen: [sabine.biberger@aelf-ip.bayern.de](mailto:sabine.biberger@aelf-ip.bayern.de)

#### Ernährungsbildung

##### Aktionstage Schulmilch des AELF Ingolstadt-Pfaffenhofen auf der Landesgartenschau Ingolstadt



Natürlich durfte jedes Kind an der Modellkuh ausprobieren, wie von Hand gemolken wird.

Aktive Milchbäuerinnen und Erlebnisbäuerinnen luden alle SchülerInnen und Besucher der Landesgartenschau ein, mehr über die Milch zu erfahren: Irmgard Pfaller (Titting), Monika Böhm (Petersbuch), Elfriede Brems (Ziegelhof Eichstätt) und Maria Böhm (Pondorf) zeigten den Schulkindern mit Plakaten und einer Ausstellung, warum Milch ein wertvolles Lebensmittel ist! Die Firma Zott spendete Joghurt, Käse und Luftballons zum Verschenken an die Kinder.

Sabine Biberger und Sabine Wittmeier, L2.1 (Schulmilchbeauftragte) (Bilder: Sabine Biberger)



Schulmilchbeauftragte Sabine Wittmeier erklärt den interessierten Schulkindern den Weg der Milch bis zur Molkerei.



Monika Böhm vom Limeshof Titting erläutert einer Gruppe Kinder anschaulich die Bedeutung von Milchprodukten zur Deckung des Tagesbedarfes von Calcium am Beispiel einer 12-jährigen Jugendlichen.

## Projekt „Lebensmittel–Freunde“



Frau Christine Schwarzmeier bei der Vorstellung des Projektes

Es werden immer noch zu viele Lebensmittel verschwendet. Dem entgegen zu wirken wurde ein Projekt „**Lebensmittel–Freunde**“ für die bessere Wertschätzung von Lebensmittel und gegen die Verschwendung entwickelt. In der Georg Hipp Realschule in Pfaffenhofen wurde das Projekt von Frau Christine Schwarzmeier vorgestellt. Vor allem die Lehrkräfte der Grundschulen sollen unterstützt werden dies im Lehrplan-PLUS umzusetzen.

### Berufe der Hauswirtschaft auf Ausbildungsmesse vorgestellt

Hauswirtschaft bietet vielseitige, moderne Tätigkeiten. Die Kolleginnen Marianne Brandstetter, Elisabeth Dengler und Andrea Kellermann vom AELF Ingolstadt-Pfaffenhofen präsentierten am 25. September auf der Ausbildungsmesse in Geisenfeld diese breite Palette. Über 50 weitere Aussteller stellten sich auf der Messe in der Anton-Wolf-Halle den knapp 1000 Besuchern vor. Das Kommunalunternehmen Strukturentwicklung Landkreis Pfaffenhofen, kurz KUS, organisierte die Veranstaltung. „Für alle, die gerne mit Menschen zusammenarbeiten, ihr Organisationsgeschick unter Beweis stellen und Spaß an kreativen Aufgaben haben, ist die Hauswirtschaft goldrichtig!“, weiß Marianne Brandstetter. „Außerdem werden hauswirtschaftliche Fachkräfte

händeringend gesucht.“ Das nötige Fachwissen wird in der Berufsausbildung zur Hauswirtschafterin/zum Hauswirtschafter vermittelt. Doch auch Personen, die einen anderweitigen Beruf erlernt haben, können mit dem einsemestrigen Studiengang an den Fachschulen für Ernährung und Haushaltsführung den Weg in die Hauswirtschaft einschlagen. „Durch die Teilzeitform ist die Schule gut mit Beruf und Familie vereinbar. Das wissen auch unsere Studierenden zu schätzen“, unterstreicht Marianne Brandstetter, die an der Fachschule in Schrobenhausen unterrichtet. Dass dieses Angebot auch bei den Messebesuchern Anklang fand, sah Marianne Brandstetter bereits wenige Tage später schwarz auf weiß: drei Anmeldeanträge für die Teilzeitschule lagen bei ihr auf dem Tisch. Trotz der Hygienevorgaben mit gestaffeltem Einlass der Besucher und dem Einbahnstraßensystem innerhalb der Halle, besuchten viele Schülerinnen und Schüler in Begleitung ihrer Eltern die Ausbildungsmesse. Marianne Brandstetter zieht zufrieden ihr Fazit: „Nachdem die Messe vom KUS sehr gut organisiert wurde und viele, wertvolle Gespräche in angenehmer Atmosphäre stattfanden, freuen wir uns auch bei zukünftigen Veranstaltungen mitzuwirken.“

Am AELF Ingolstadt-Pfaffenhofen steht Magda Seitz als Beraterin für Fragen rund um die hauswirtschaftliche Ausbildung in den Landkreisen Eichstätt, Pfaffenhofen a.d. Ilm, Neuburg-Schrobenhausen und Ingolstadt zur Verfügung (Kontakt: [magda.seitz@aelf-ip.bayern.de](mailto:magda.seitz@aelf-ip.bayern.de); 0841 3109-2312)



Andrea Kellermann am Messestand in Geisenfeld

## Sachgebiet Landwirtschaft

### Sperrfrist auf Grünland und mehrjährigen Feldfutterbau

Information zur Verschiebung der Sperrfrist auf **Grünland und mehrjährigen Feldfutterbau** für die Ausbringung von Düngemitteln mit wesentlichen Gehalten an Stickstoff, ausgenommen Festmist von Huftieren oder Klauentieren oder Komposte. Im Dienstgebiet des AELF Augsburg, SG 2.3P Landnutzung, werden die Sperrfristen im Herbst/Winter 2021/2022 per Allgemeinverfügung wie folgt verschoben:

Allgemeinverfügung nach § 6 Abs. 10 Satz 1 Düngeverordnung (Sperrfristverschiebung)					
		nicht rote Flächen		rote Flächen	
		Verschiebung um 2 Wochen auf...	Verschiebung um 4 Wochen auf ...	Verschiebung um 2 Wochen auf...	Verschiebung um 4 Wochen auf..
Reg.Bez. Schwaben			29. Nov. – 28. Feb.		29. Okt. – 28. Feb.
Lkr. Neuburg-Schrobenhausen			29. Nov. – 28. Feb.		29. Okt. – 28. Feb.
Lkr. Eichstätt			29. Nov. – 28. Feb.		29. Okt. – 28. Feb.
Lkr. Pfaffenhofen			29. Nov. – 28. Feb.		29. Okt. – 28. Feb.
Stadt Ingolstadt			29. Nov. – 28. Feb.		29. Okt. – 28. Feb.
Lkr. Landsberg			29. Nov. – 28. Feb.		29. Okt. – 28. Feb.
Lkr. Dachau		15. Nov. – 14. Feb		15. Okt. – 14. Feb	
Lkr. Fürstenfeldbruck		15. Nov. – 14. Feb		15. Okt. – 14. Feb	



## Sachkundefortbildung Pflanzenschutz – für viele noch heuer notwendig!

Die Sachkundefortbildung Pflanzenschutz ist oft noch bis 31.12.2021 erforderlich!

Denken sie rechtzeitig an die Fortbildung für die Sachkunde im Pflanzenschutz. Der aktuell notwendige Termin richtet sich nicht nach dem Datum der letzten Teilnahme, sondern nach Ihrem persönlichen 3-jährigen Fortbildungszeitraum (siehe Beispiel unten).

Für viele Landwirte begann der erste Dreijahreszeitraum am 1. Januar 2013, damit endet der laufende Dreijahreszeitraum am 31. Dezember 2021.

Unter folgender Adresse können Sie mögliche Termine in Bayern oder in Ihrer Nähe erfahren:

<https://www.lfl.bayern.de/ips/recht/105347/index.php>

Beispiel:

Auf der Sachkunde-Pflanzenschutz-Scheckkarte steht: „Beginn erster Fortbildungszeitraum“ 07.04.2015

07.04. 2015	-	06.04. 2018	07.04. 2018	-	06.04. 2021	07.04. 2021	-	06.04. 2024
1. Fortbildungszeitraum			2. Fortbildungszeitraum			3. Fortbildungszeitraum		

Ein Besuch z. B. in 2017, 2019 und in 2023 erfüllen die gesetzlichen Anforderungen für dieses Beispiel.

Wird vergessen, rechtzeitig eine Sachkunde-Fortbildung wahrzunehmen, so muss umgehend eine Fortbildung besucht bzw. absolviert werden.

## Förderwegweiser – immer auf dem laufenden

Unter dem Förderwegweiser:

<https://www.stmelf.bayern.de/agrarpolitik/foerderung/003555/index.php>

finden Sie immer aktuelle Info's zu den Förderprogrammen, wie auch den Investitionsförderprogrammen.

## Gewässerrandstreifen steigern die Artenvielfalt und erhöhen die Biomasse der Insekten um 40 Prozent

WissenschaftlerInnen an der LfL ziehen eine positive Zwischenbilanz: Gewässerrandstreifen in ackerbaulich geprägten Gebieten dienen nicht nur dem Erosions- und Gewässerschutz bei Starkregen, sondern sie erhöhen lokal sowohl die Biomasse als auch die Artenvielfalt der Insekten. Im Vergleich zu Flächen ohne einen Gewässerrandstreifen, konnten im Mittel 40% mehr Insektenbiomasse und eine um 16% höhere Artenvielfalt im Gewässerrandstreifen erfasst werden. Besonders stark profitierten die Schmetterlinge von einem Streifen, sie konnten ihre Artenvielfalt um 45% erhöhen. Die Beibehaltung oder die Neuanlage von Grünstreifen entlang eines Gewässers bietet somit die Möglichkeit, die Biotopfunktion entlang von Gewässern zu stärken.

Seit dem Volksbegehren „Artenvielfalt und Naturschönheit in Bayern“ und der Verabschiedung des Versöhnungsgesetzes vor zwei Jahren sind Gewässerrandstreifen mit einer Breite von fünf Metern gesetzlich vorgeschrieben um den Eintrag von Phosphat, Sediment und Pflanzenschutzmitteln in die Oberflächengewässer zu minimieren. Inwieweit diese Strukturen an den Gewässern auch der Biodiversität nützt haben WissenschaftlerInnen der LfL auch in unserer Region untersucht und die Ergebnisse nun zum ersten Mal vorgestellt. Die aus Insektensicht erfreuliche Zwischenbilanz zeigt die multifunktionale Bedeutung der Gewässerrandstreifen. Am Gewässerrand ohne Streifen wurden im Mittel 2,5 g Insektenbiomasse pro Tag und im Mittel 228 Arten über einen Fangzeitraum von 3 Wochen gefangen. An einem Gewässerrand mit Streifen waren es durchschnittlich 3,5 g pro Tag und insgesamt 265 Arten. Im Vergleich dazu wurden in der Feldmitte unabhängig vom Vorhandensein eines Streifens 1,9 g pro Tag gemessen und durchschnittlich 177 Arten. Über alle 40 Ackerflächen wurden in der Feldmitte in der Summe 1.081 unterschiedliche Arten ermittelt, am Gewässerrand waren es 1.401. Die häufigste und vielfältigste Ordnung in den Malaisefallen waren in allen Proben die

Fliegen und Mücken. Sie machten 60% der festgestellten Arten und etwa 80% der gefangenen Individuen aus. Besonders stark profitierten die Schmetterlinge von einem Streifen. Sie konnten ihre Artenvielfalt um 45% erhöhen. Auf Grundlage der bisherigen Ergebnisse werden im nächsten Schritt aus Insektensicht besonders attraktive Formen von Gewässerrandstreifen identifiziert. In den Jahren 2019 und 2020 hat die LfL in vier vorwiegend ackerbaulich genutzten Regionen im Naturraum des Unterbayerischen Hügellands insgesamt vierzig Flächen entlang eines angrenzenden Wasserlaufes ausgewählt. Die Flächen sind jeweils mit Insektenfallen am Rand des Gewässers und in der Feldmitte ausgestattet worden. Zur Erfassung der Fluginsekten kamen zeltartige Netze mit Fangbehälter, sog. Malaisefallen, zum Einsatz. Zusätzlich untersuchten Bodenfallen die auf der Bodenoberfläche aktiven Insekten und Spinnentiere. In den Malaisefallen wurde gemessen wie viele Insektenbiomasse in einer Zeiteinheit gefangen wurden. Um Aussagen über die Vielfalt der gesammelten Insekten treffen zu können, wurde ein Teil der Proben mittels DNA-Metabarcoding untersucht. Ähnlich des Fingerabdrucks beim Menschen, können so einzelne DNA-Nachweise bestimmten Insekten zugeordnet werden.



Bild: Max Stadler



## Beisaaten zu Körnerraps

Seit 2014 werden Praxisversuche zu Beisaaten im Rapsanbau unternommen. Zu Beginn ging es um eine bessere Stickstoffversorgung bei viehlosen Betrieben, da man aus der Erfahrung weiß, dass diese zum Vegetationsende hin nicht immer ausreichend ist. Durch die veränderten Rahmenbedingungen (mehr Biodiversität, weniger Pestizideinsatz) spielen nun auch diese Gesichtspunkte eine Rolle. Aufgrund der schnelleren Bodenbedeckung durch Raps und Beisaat (wird gleichzeitig mit dem Raps gesät) kann der Herbizideinsatz deutlich reduziert werden. Ertragsverluste sind nicht zu befürchten.

Als Beisaaten eignen sich abfrierende Pflanzen wie Leguminosen (Ackerbohnen, Linsen, Klee,...) und andere Pflanzen (Buchweizen, Öllein, Phazelia,...). Eine



Beisaatmischung im Herbst



Beisaat Ackerbohnen im Herbst



links ohne, rechts mit Beisaatmischung



Wurzelausbildung von Klee und Raps



Betrieb: Josef Zehetmayr, Blaumosen

## Zwischenfruchtanbau nach der Kartoffelernte

Die Kartoffeln zählen zu den Hackfrüchten und im Rahmen der Fruchtfolge als humuszehrend. Zum überwiegenden Teil werden Kartoffeln in viehlosen Betrieben angebaut. Eine Möglichkeit im Verlauf der Fruchtfolge organische Masse in den Boden zu bringen ist der Anbau von Zwischenfrüchten unmittelbar nach der Kartoffelernte. Je früher der Rode Termin ist, desto besser entwickelt sich die Zwischenfrucht noch vor der nachfolgenden Herbstsaat.

Bei der Kartoffelernte wird der Boden gelockert und durchlüftet weshalb bei sommerlichen Temperaturen die Mineralisierung (= Stickstofffreisetzung durch Humusabbau) stark angeheizt wird. Durch die Beschattung mit Zwischenfrüchten bleibt der Boden kühl und der Reststickstoff im Boden wird von diesen aufgenommen und gespeichert. Ereignen sich Starkregen im August/September kann es auf abgeernteten Kartoffelflächen ohne Zwischenfruchtbewuchs zu starken Erosionsereignissen kommen. Nur in beschatteten Böden kann sich die Mikrobiologie im Boden erneuern und aufbauen. Die Monate August und September sollten dazu genutzt werden. Bleibt der Boden unbestellt liegen und ist der Hitze ausgesetzt, dann geht viel Wasser verloren und die Bodenstruktur leidet darunter.

In 2021 wurden zum zweiten mal Versuche zur Zwischendamm Begrünung in Kartoffeln angelegt. Dabei wurden verschiedene Wege beschritten.



Betrieb: Paul Strixner, Schönesberg

## Erosionsschutz im Kartoffelbau

Das niederschlagsreiche Jahr 2021 führte vielfach zu starken Erosionen im Kartoffelbau. Bei den zunehmenden Starkregen scheint die Mulchsaat zu Kartoffeln oft nicht mehr ausreichend zu sein. Weitergehende Maßnahmen sind notwendig, besonders bei großen Hanglängen, welche den Boden bis zum Bestandesschluss schützen. Folgende Alternativen stehen sind möglich: Das Anlegen von Zwischendämmen nach dem Häufeln ohne Begrünung

zusätzlich diese Zwischendämme zu begrünen (Wintergerste 50 kg/ha)

Eine Begrünung der Furche ohne Zwischendämme Bei der Wintergerste hat sich gezeigt, dass sie nach erfolgter üblicher Unkrautbekämpfung immer noch ausreichend Bestand bildet um den Boden festzuhalten. Kurz vor Reihenschluss muss sie allerdings separat reguliert werden.



## Veranstaltungen 2021/2022 „rund um Land- und Hauswirtschaft“

Bitte beachten Sie Folgendes: Melden Sie sich bitte rechtzeitig beim Veranstalter an! Der Anmeldeschluss ist nicht angegeben! Genaueres zur Veranstaltung und zu den Anmeldeoptionen erfahren Sie beim jeweiligen Veranstalter (siehe auch deren Homepage) oder unter [www.agrartermine-pfaffenhofen.de](http://www.agrartermine-pfaffenhofen.de). Diese Internetseite wird laufend aktualisiert. Deshalb beinhaltet nachfolgender Kalender nur die Termine, die bis 14.10.21 eingestellt wurden.

Datum	Uhrzeit	Themengebiet	Veranstaltungstitel	Anm.	Ort	Veranstalter
27.09.2021	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
07.10.2021	11:00	Rinderhaltung	Versteigerung Großvieh		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
11.10.2021	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
25.10.2021	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
29.10.2021	9:30	Landwirtschaft	Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung	x	GH Felbermaier, Lampertshofen	ER für Pflanzenbau Südbayern
02.11.2021	18:00	Landwirtschaft	Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung	x	online	MR Ilmtal
03.11.2021	9:30	Landwirtschaft	Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung	x	GH Breitner, Gerolsbach	ER für Pflanzenbau Südbayern
08.11.2021	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
10.11.2021	19:00	Hauswirtschaft	<b>Herbstseminar: Süßes und Herzhaftes aus dem Backofen</b>	<b>x</b>	<b>LWS PAF</b>	<b>vlf PAF</b>
11.11.2021	11:00	Rinderhaltung	Versteigerung Großvieh		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
16.11.2021	9:30	Landwirtschaft	Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung	x	GH Riedmeier, Ernsgaden	ER für Pflanzenbau Südbayern
19.11.2021	9:30	Landwirtschaft	BBV Kreisbauerntag		Stockerstadl PAF	BBV KV PAF
19.11.2021	18:30	Landwirtschaft	Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung	x	online	BBV
20.11.2021	18:30	Landwirtschaft	Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung	x	GH Riedmeier, Ernsgaden	BBV
22.11.2021	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
24.11.2021	9:30	Landwirtschaft	Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung	x	GH Daferner, Schönesberg	ER für Pflanzenbau Südbayern
24.11.2021	9:30	Landwirtschaft	Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung	x	GH Felbermaier, Lampertshofen	ER für Pflanzenbau Südbayern
24.11.2021	9:00	Hauswirtschaft	Landfrauengebietsversammlung	x	GH Waldinger, Larsbach	BBV KV PAF
24.11.2021	19:30	Hauswirtschaft	Landfrauengebietsversammlung	x	online	BBV KV ND-SOB
26.11.2021	9:00	Hauswirtschaft	Landfrauengebietsversammlung	x	GH Riedmeier, Ernsgaden	BBV KV PAF
29.11.2021	9:00	Hauswirtschaft	Landfrauengebietsversammlung	x	GH Breitner, Gerolsbach	BBV KV PAF
29.11.2021	18:30	Landwirtschaft	Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung	x	online	BBV
30.11.2021	9:00	Hauswirtschaft	Landfrauengebietsversammlung	x	GH Schrott, Engelbrechtsmünster	BBV KV PAF
30.11.2021	19:00	Hauswirtschaft	Blitzschnelle Torten – einfach und raffiniert	x	online	BBV KV ND-SOB
01.12.2021	9:30	Landwirtschaft	Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung	x	GH Breitner, Gerolsbach	ER für Pflanzenbau Südbayern
01.12.2021	9:00	Hauswirtschaft	Landfrauengebietsversammlung	x	V-Heim, Schweitenkirchen	BBV KV PAF
04.12.2021	9:00	Landwirtschaft	Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung	x	GH Daferner, Schönesberg	BBV
06.-7.12.2021	10:00	Hauswirtschaft	Fit für die Fleischtheke (2-tägig)	x	Landshut	AELF IN-PAF
06.12.2021	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
08.12.2021	18:30	Landwirtschaft	Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung	x	online	BBV
09.12.2021	11:00	Rinderhaltung	Versteigerung Großvieh		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
10.12.2021			Anmeldeschluss für Qualifizierung: Referent für Hausw. und Ernährung	x	Bürgermeister-Stocker-Ring 33, Schrobenhausen	AELF IN-PAF



11.12.2021	9:00	Landwirtschaft	Pflanzenschutz Sachkunde Fortbildung	x	GH Neumair, Uttenhofen	MR Ilmtal
13.12.2021	19:30	Rinderhaltung	Management-Tage für Rinderhalter		GH Regler, Seuersholz	BVN Neusladt a.d. Aisch e.V.,
15.12.2021		Pflanzenbau	Pflanzenbau- und Pflanzenschutztag		FFB/DAH	AELF Augsburg
15.12.2021	20:00	Rinderhaltung	Regionalversammlung		GH Kreitmayr, Lindach	Zuchtverband Pfaffenhofen
16.12.2021	20:00	Rinderhaltung	Regionalversammlung		Donauhalle IN, Brotzeitstube	Zuchtverband Pfaffenhofen
20.12.2021	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
03.01.2022	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
07.01.2022	9:00	Landwirtschaft	Pflanzenbautag		GH Daferner, Schönesberg	AELF IN-PAF
10.01.2022	9:00	Landwirtschaft	Pflanzenbautag		GH Schernfelder Hof, Schernfeld	AELF IN-PAF
11.01.2022	19:00	Landwirtschaft	Land- und Forstwirtschaftsforum (Ausweichtermin: 12.1.)		Stadttheater IN	VR Bank
12.01.2022	9:00	Landwirtschaft	Pflanzenbautag, Schwerpunkt Kartoffelbau		GH Felbermaier, Lampertshofen	AELF IN-PAF
12.01.2022	9:00	Direktvermarktung	Optimierung der Vermarktung mit Automaten und Vertrauenskassen	x	online	AELF IN-PAF
13.01.2022	11:00	Rinderhaltung	Versteigerung Großvieh		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
17.01.2022	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
18.01.2022	9:00	Landwirtschaft	Pflanzenbautag		GH Ledl, Gaimersheim	AELF IN-PAF
19.01.2022	9:30	Rinderhaltung	Jahreshauptversammlung		GH Bogenrieder, Pörsbach	Zuchtverband Pfaffenhofen
20.01.2022	19:00	Landwirtschaft	Pflanzenbautag		online	AELF IN-PAF
<b>20.01.2022</b>	<b>9:30</b>	<b>Rinderhaltung</b>	<b>Fachtagung für Milchviehhalter</b>	<b>x</b>	<b>GH Vogelsang, Weichering</b>	<b>vlf PAF/LFL/ocus Tierwohl</b>
21.01.2022	9:00	Landwirtschaft	Pflanzenbautag		GH Breitner, Gerolsbach	AELF IN-PAF
22.01.2022	10:00		Gesprächsführung in schwierigen Situationen	x	LWS PAF, Gritschstr. 38, Pfaffenhofen	AELF IN-PAF
24.01.2022	9:00	Landwirtschaft	Pflanzenbautag		GH Euringer, Paulushofen	AELF IN-PAF
28.-30.01.2022			3-Tagesfahrt zur Grünen Woche	x		BBV
29.01.2022	20:00		<b>Ball der Landwirtschaft</b>		<b>GH Rockermeier Unterpindhart</b>	<b>vlf PAF</b>
31.01.2022	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
03.02.2022	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Großvieh		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
07.02.2022		Hauswirtschaft	Landfrauentag		Agnes-Bernauer Halle Vohburg	BBV KV PAF
07.-8.2.21	10:00	Hauswirtschaft	Fit für die Fleischtheke (2-tägig)	x	Landshut	AELF IN-PAF
09.02.2022	19:30		<b>Jahreshauptversammlung</b>		<b>GH Neumair, Uttenhofen</b>	<b>vlf PAF</b>
12.02.2022	20:00	Rinderhaltung	Züchterball		GH Kreitmayr, Lindach	Zuchtverband Pfaffenhofen
14.02.2022	11:00	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
14.02.2022	9:00	Direktvermarktung	Oberbayerischer Direktvermarkertag	x	Grandls Hofcafe Haag in Oberbayern	AELF IN-PAF
28.02.2022	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
03.03.2022	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Großvieh		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
14.03.2022	11:00	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
28.03.2022	11:00	Rinderhaltung	Versteigerung Nutz- und Zuchtkälber		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
07.04.2022	11:30	Rinderhaltung	Versteigerung Großvieh		Donauhalle IN	ZV Pfaffenhofen
09.04.2022		Dorfhelferinnen	<b>Fortbildung für Dorfhelferinnen (2-tägig), geplant</b>	<b>x</b>	<b>LWS PAF</b>	<b>vlf PAF</b>

### Stellenanzeige

Das Prüfinstitut LACON GmbH sucht für einzelne Bezirke in Bayern Bio-Auditoren (m/w/d) (auch Werkstudenten oder Berufseinsteiger) zur Durchführung von einfachen Vor-Ort-Kontrollen auf ökologischen Erzeugerbetrieben  
Bewerbung per E-mail: [bewerbungen@lacon-institut.org](mailto:bewerbungen@lacon-institut.org) LACON GmbH, 77654 Offenburg; [www.lacon-institut.com](http://www.lacon-institut.com)