

Wissenstransfer



in der Land- Forst- und Ernährungswirtschaft



Entwicklungsprogramm
für den ländlichen Raum
im Freistaat Sachsen
2014 - 2020

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des
ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

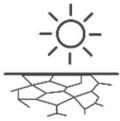
LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Freistaat
SACHSEN



Inhalt



Vorwort 3



Geförderte Vorhaben 4

Land- und Forstwirtschaft der Oberlausitz im Klimawandel 5

Ökosystemleistungen der Biodiversität für die Verbesserung der
Wirtschaftsleistung im Steillagenweinbau nutzen und stärken 6



Denkwerkstatt FOOD – Zertifikatslehrgang „Agrarmanagement“ 7

TL-FIT: Teilhabe Landwirtschaft – sächsische Betriebe fit für inklusive
Arbeitsplätze 8



Fahrsicherheitstraining für Traktoristinnen und Traktoristen 9

Denkwerkstatt FOOD - Veranstaltungsreihe zur nachhaltigen und
marktorientierten Unternehmensführung in der Landwirtschaft 10

Fahrsicherheitstraining für LKW-fahrende in der Landwirtschaft 11



Ausbau und Stärkung der regionalen Vermarktung durch Kooperation -
Workshopreihe für Führungskräfte sächsischer Direktvermarkter 12

Digitaler Pflanzenbau im Jahreszyklus – eine praktische Workshopreihe für
Nachwuchsbetriebsleitende 13

Verbesserung der Wirtschaftsleistung sächsischer Weinwirtschaftsbetriebe 14

Wissenstransfer für eine tiergerechte und wirtschaftliche Rinderhaltung im
Ökobetrieb 15



Energieeffizienz im Gartenbau 16

Anpassung des Steillagenweinbaus an den Klimawandel 17

Verbesserung der Wirtschaftsleistung landwirtschaftlicher Betriebe 18

Weitergehende Informationen 19



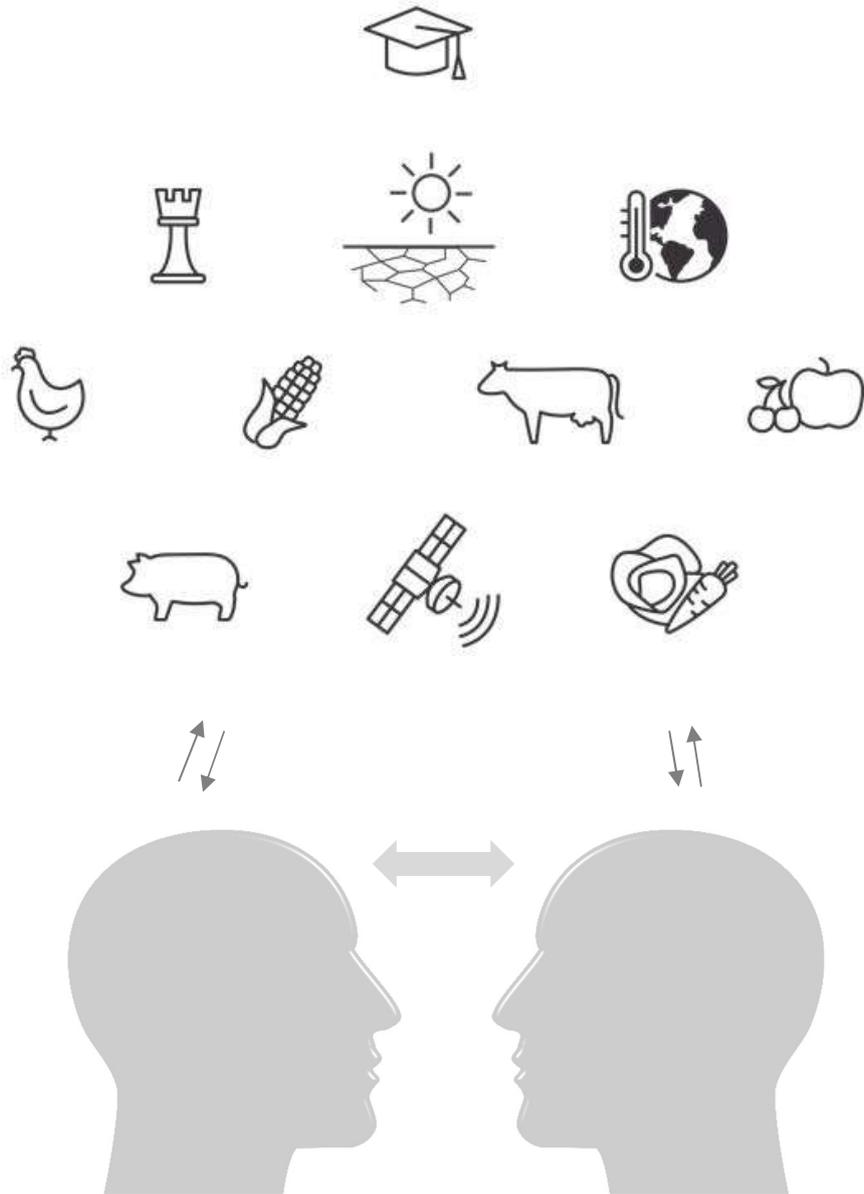
Vorwort

Der Klimawandel, steigende Umwelt- und Tierschutzanforderungen, die Bewahrung der Agrobiodiversität sowie die Weiterentwicklung des ökologischen Landbaus stellen die land-, forst- und ernährungswirtschaftlichen Betriebe zunehmend vor neue Herausforderungen. Um der Vielzahl an Anforderungen für eine zukunftsfähige und nachhaltige Wirtschaftsweise gerecht zu werden, besteht daher mehr denn je ein Bedarf an Transfer und Austausch von Wissen und Informationen. Dem wird in Sachsen mithilfe des Förderinstrumentes »Wissenstransfer« Rechnung getragen.

Der Wissenstransfer ist in der Förderperiode 2014 bis 2022 ein relevanter Bestandteil des Entwicklungsprogrammes für den ländlichen Raum des Freistaates Sachsen (EPLR). Er geschieht in Form von Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen einschließlich Demonstrationsvorhaben. Die Förderung erfolgt auf Grundlage der Richtlinie »Landwirtschaft, Innovation, Wissenstransfer« (LIW/2014 Teil B. II. 2.) des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL). Das erworbene Wissen soll die Wettbewerbsfähigkeit und Ressourceneffizienz sächsischer Betriebe stärken und damit zu einer nachhaltigeren ländlichen Wirtschaft beitragen. Dabei sollen übergreifende Ziele der Europäischen Union, wie Umweltschutz, Klimaschutz bzw. Anpassung an die Auswirkungen des Klimawandels und, nicht zuletzt, Innovation berücksichtigt werden. Dies geschieht unter anderem durch den Einbezug von Erkenntnissen aus Projekten der Europäischen Innovationspartnerschaft »Landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit« (EIP-Agri) in die Veranstaltungsreihen.

Ab dem Jahr 2023 erfolgt die Förderung auf der Grundlage der Förderrichtlinie »Wissensaustausch, Innovationen und Netzwerke« (FRL WIN/2023).

Geförderte Vorhaben

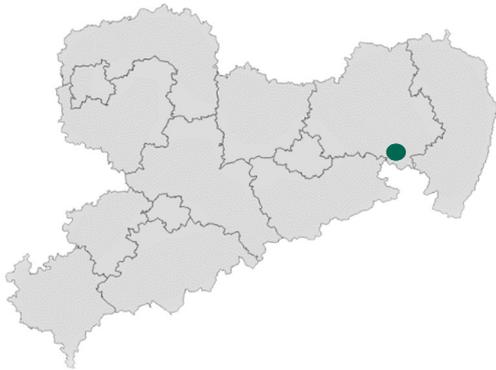


Land- und Forstwirtschaft der Oberlausitz im Klimawandel

Inhalte und Methoden

Im Rahmen von drei „Waldthementagen“ in den Jahren 2023 und 2024 werden Kenntnisse in folgenden Bereichen vermittelt:

- ❖ Grundlagen der Anlage von Agroforstsystemen
 - ❖ Grundlagen der Wiederbewaldung großräumiger Schadflächen
 - ❖ Etablierung klimaangepasster und standortgerechter Mischbestände im Fichten-Schadgebiet des Oberlausitzer Berglandes
 - ❖ Exkursion zu verschiedenen Forstkulturen
-
- ❖ Entsprechende Innovationen aus Projekten der EIP-Agri



Laufzeit

Februar 2023 bis Dezember 2024



Anbieter

Freundeskreis Waldpädagogisch-Forsthistorisches Zentrum der Oberlausitz e.V.
Hainpacher Str. 21
02689 Sohland
Telefon: 0160 92612273
E-mail: frank.feigel.biw@web.de

Internetauftritt: <https://www.wp-fhz-ol.de>

Ökosystemleistungen der Biodiversität für die Verbesserung der Wirtschaftsleistung im Steillagenweinbau nutzen und stärken



Inhalte und Methoden

Die Workshopreihe beinhaltet **Themen- und Praxisworkshops** zu angepassten Bewirtschaftungsmaßnahmen im sächsischen Steillagen- und Terrassenweinbau. Der Schwerpunkt liegt auf folgenden Themen:

- ❖ Klimawandel und Klimaregulation
 - ❖ Regulation des Wasserhaushalts
 - ❖ Erosionsschutz
 - ❖ Erhalt der Bodenfruchtbarkeit
 - ❖ Schädlingskontrolle
 - ❖ Landschaftsbild und Tourismus
-
- ❖ Entsprechende Innovationen aus Projekten der EIP-Agri

Laufzeit

Januar 2023 bis Dezember 2024



Anbieter

LandCare gGmbH – landwirtschaftliche Markt- und Beratungsgesellschaft mbH

Zwickauer Straße 137

01187 Dresden

Telefon: 0172 9267075

E-mail: info@landcare-ggmbh.de

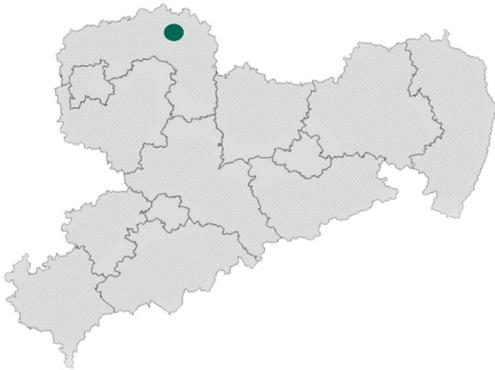
Internetauftritt: <https://landcare-ggmbh.de/>

Denkwerkstatt FOOD – Zertifikatslehrgang „Agrarmanagement“

Inhalte und Methoden

Die, auf dem Landgut NEUE ELBE durchgeführte, Ausbildungsreihe beinhaltet 4 **Workshopbausteine und dazugehörige Praxiserfahrungen** mit Schwerpunkt auf den Transformationsbedingungen der ostdeutschen Landwirtschaft. Sie umfasst folgende Themen:

- ❖ Strategie und Zukunftsbild
- ❖ Markt und Wettbewerbsfähigkeit heute und morgen
- ❖ Erfolgsorientierte Teams und Kultur innerhalb des Unternehmens
- ❖ Meine Führungsrolle im Landwirtschaftsbetrieb
- ❖ Entsprechende Innovationen aus Projekten der EIP-Agri



Laufzeit

April 2022 bis November 2024



Anbieter

Schneider + Freunde GmbH – landwirtschaftliche Markt- und Beratungsgesellschaft mbH

Hauptstraße 41

04769 Mügeln

Telefon: 0151 65144478

E-mail: matthias@denkwerkstatt-food.de

Internetauftritt: <https://www.denkwerkstatt-food.de/>

TL-FIT: Teilhabe Landwirtschaft – sächsische Betriebe fit für inklusive Arbeitsplätze



Inhalte und Methoden

Die Schulungsreihe ist modular aufgebaut und beinhaltet **theoretische** und **praktische Formate** zu folgenden Themen:

- ❖ Schulung von Führungskräften landwirtschaftlicher Betriebe in der Sozialen Arbeit
- ❖ Beschäftigungsmöglichkeiten für Menschen mit Behinderungen
- ❖ finanzielle und rechtliche Rahmenbedingungen
- ❖ Schaffung und Ausgestaltung inklusiver Arbeitsplätze
- ❖ Anderer Leistungsanbieter (ALA) als Betriebszweig
- ❖ Informationen aus dem EIP-Agri-Projekt InnoLawi

Laufzeit

März 2023 bis Dezember 2024



Anbieter

Hochschule Mittweida

Technikumplatz 17

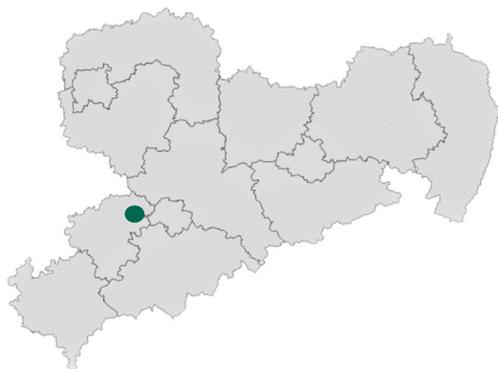
09648 Mittweida

Telefon: 0172/7911873

E-mail: delling@hs-mittweida.de

Internetauftritt: <https://teilhabe-landwirtschaft.de/>

Fahrsicherheitstraining für Traktoristinnen und Traktoristen



Inhalte und Methoden

Die, auf dem Sachsenring durchgeführten, Kurse beinhalten **theoretische** und **praktische Formate** zu folgenden Themen:

- ❖ Informationen zu Arbeitssicherheit und Ladungssicherung
- ❖ Verbesserung der Einschätzung von Gefahrensituationen zur Vermeidung von Sach- und Umweltschäden
- ❖ Unfallprävention
- ❖ Persönlicher Gesundheitsschutz
- ❖ Informationen zu energie- und verschleißschonender Fahrweise
- ❖ Praktische Trainings: Gefahr- und Zielbremsung (ABS), Bremsen und Ausweichen auf verschiedenen Fahrbelägen, Kurvenfahrten, Einfluss verschiedener Luftdrücke auf das Fahrverhalten

Laufzeit

Januar 2021 bis März 2022

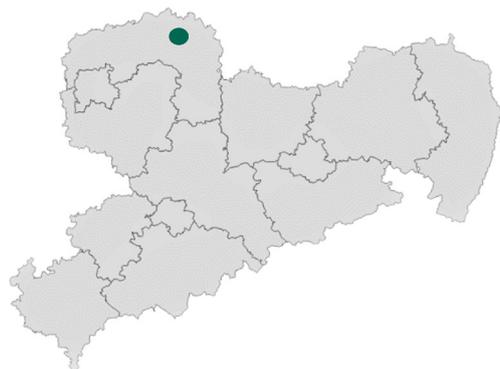


Anbieter

Landvolkbildung Thüringen e.V.
Alfred-Hess-Straße 8
99094 Erfurt
Telefon: 03 61 / 2 62 53-281
E-mail: info@landvolkbildung.de

Internetauftritt: <https://landvolkbildung.de/>

Denkwerkstatt FOOD - Veranstaltungsreihe zur nachhaltigen und marktorientierten Unternehmensführung in der Landwirtschaft



Inhalte und Methoden

Die, auf dem Landgut NEUE ELBE durchgeführte, Veranstaltungsreihe beinhaltet **Workshops, Arbeitskreise und Professionalisierungsreihen** zu folgenden Themen:

- ❖ Ausgangssituation in der Direktvermarktung in Sachsen
- ❖ Analyse von Erfolgsfaktoren und Märkten, Zukunftsoptionen für Kooperationen mit dem LEH sowie alternative Vermarktungswege
- ❖ Beispiele erfolgreicher und zukunftsfähiger Regionalmarken-Konzepte in Sachsen
- ❖ Preisfindung, Storytelling und Medieneinsatz in der Direktvermarktung
- ❖ Nachhaltige Unternehmensführung in der Direktvermarktung
- ❖ Nachhaltige Ernährung – die „BIG FOUR“. Impulse durch die EAT Lancet Studie
- ❖ Entsprechende Innovationen aus Projekten der EIP-Agri

Laufzeit

Oktober 2020 bis November 2022



Anbieter

Schneider + Freunde GmbH – landwirtschaftliche Markt- und Beratungsgesellschaft mbH

Hauptstraße 41

04769 Mügeln

Telefon: 0151 65144478

E-mail: matthias@denkwerkstatt-food.de

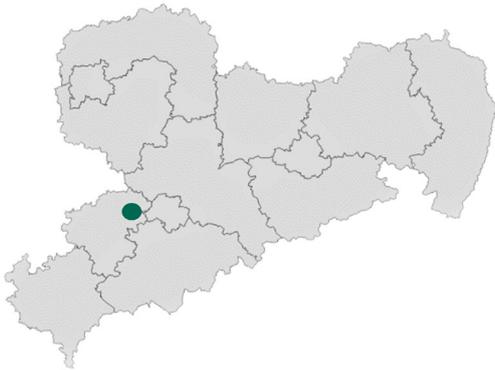
Internetauftritt: <https://www.denkwerkstatt-food.de/>

Fahrsicherheitstraining für LKW-fahrende in der Landwirtschaft

Inhalte und Methoden

Die, auf dem Sachsenring durchgeführten, Kurse beinhalten **theoretische und praktische Formate** zu folgenden Themen:

- ❖ Sensibilisierung für und Demonstration von Gefahrensituationen mit landwirtschaftlichen Gespannen und LKW zur Vermeidung von Sach- und Umweltschäden
- ❖ Persönlicher Gesundheitsschutz
- ❖ Praktische Trainings mit dem eigenen LKW: Nutzung von Grenzbereichen zur Einübung richtigen Verhaltens bei Ausbrechen von Gespannen, Bremswege bei unterschiedlichen Fahrbahnverhältnissen, Geschwindigkeiten, Fahrzeugkombinationen und Reifendrücken



Laufzeit

September 2020 bis März 2022

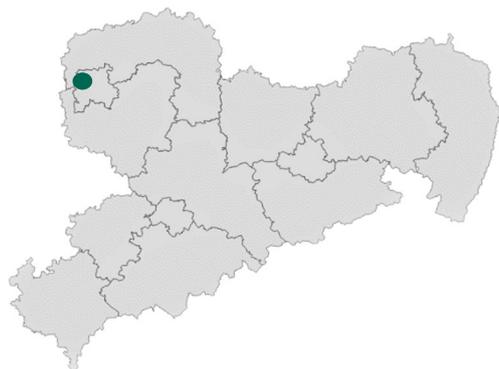


Anbieter

Landvolkbildung Thüringen e.V.
Alfred-Hess-Straße 8
99094 Erfurt
Telefon: 03 61 / 2 62 53-281
E-mail: info@landvolkbildung.de

Internetauftritt: <https://landvolkbildung.de/>

Ausbau und Stärkung der regionalen Vermarktung durch Kooperation - Workshopreihe für Führungskräfte sächsischer Direktvermarkter



Inhalte und Methoden

Die Workshopreihe dient der Vermittlung von Kompetenzen in den Bereichen Kooperation und Vermarktung. Hierzu werden entsprechende **Workshops** in direktvermarktenden Betrieben durchgeführt.

Exkursionen führen zu ...

- ❖ Best-Practice-Beispielen in europäische Nachbarländer. Die Schwerpunkte liegen hierbei auf den Themen Kooperation und Gemeinschaftsmarketing regionaler Vermarkter, Etablierung einer Markenlizenz, Onlinehandel und Logistik, Inwertsetzung regionaler Produkte, der Vermarktung verschiedener Produktgruppen und der ländlichen Entwicklung durch regionale Vermarktung.
- ❖ Best-Practice-Beispiele der Vermarktung von Produkten in die Gastronomie.

Laufzeit

Basiskurs: Juli 2020 bis Juni 2022
Aufbaukurs: Oktober 2022 bis
Dezember 2024

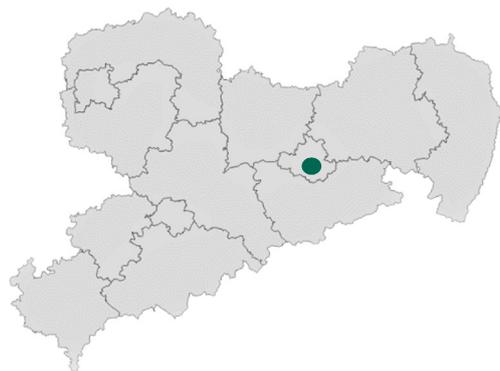


Anbieter

b&s Unternehmensberatung und Schulung für den ländlichen Raum GmbH
Leipziger Str. 81
04178 Leipzig
Telefon: 0341 4462730
E-mail: bsleipzig@bsleipzig.de

Internetauftritt: <https://www.bsleipzig.de/>

Digitaler Pflanzenbau im Jahreszyklus – eine praktische Workshopreihe für Nachwuchsbetriebsleitende



Inhalte und Methoden

Der Zertifikatskurs stellt den digitalen Pflanzenbau über den gesamten Jahreszyklus **theoretisch und praktisch** dar. Die **Module** sind in sich geschlossen, bauen jedoch aufeinander auf und beinhalten folgenden Elemente:

- ❖ Vermittlung der Möglichkeiten des digitalen Pflanzenbaus anhand agronomischer Grundlagen und Regeln
- ❖ Schaffung von Transparenz über die digitale Datengenerierung und -verarbeitung
- ❖ experimentelle Umsetzung des erlangten Wissens in der landwirtschaftlichen Praxis auf Versuchsflächen in der Region
- ❖ konzipierter Selbststudienanteil, in dem die erworbenen Kenntnisse angeleitet auf eigene Gegebenheiten übertragen werden können
- ❖ Entsprechende Innovationen aus Projekten der EIP-Agri

Laufzeit

Mai 2020 bis September 2022

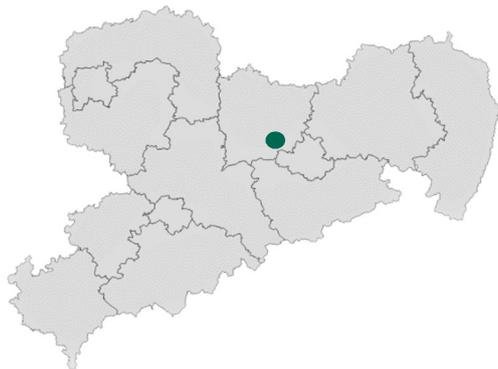


Anbieter

Agronym e.V.
Bergstraße 120
01069 Dresden
Telefon: 0351-463 32777
E-mail: info@agronym.de

Internetauftritt: <https://agronym.de/>

Verbesserung der Wirtschaftsleistung sächsischer Weinwirtschaftsbetriebe



Inhalte und Methoden

In mehreren **Workshops** wurden folgende Schwerpunkte zur betrieblichen Anpassung an bestehende Herausforderungen im Weinbau thematisiert:

- ❖ Unternehmens- und Personalführung
- ❖ Marktinformationen der Weinbaubranche
- ❖ Verkaufsstrategie - Verkaufen mit Begeisterung: aktives Verkaufstraining
- ❖ Direktvermarktung – Wein und Marke: Aufbau einer gezielten Markenstrategie
- ❖ Kundenbindung und Kommunikation
- ❖ Nachhaltiger und ökologischer Weinbau inkl. Maßnahmen zum Boden- und Pflanzenschutz

Laufzeit

August 2017 bis August 2019



Anbieter

Sächsisches Staatsweingut GmbH Schloss Wackerbarth
Wackerbarthstraße 1
01445 Radebeul
Telefon: 0351 89550

E-mail: kontakt@schloss-wackerbarth.de

Internetauftritt: <https://www.schloss-wackerbarth.de/>

Wissenstransfer für eine tiergerechte und wirtschaftliche Rinderhaltung im Ökobetrieb



Inhalte und Methoden

Workshops mit praktischen Übungen und Exkursionen auf oder bei ökologisch wirtschaftenden Landwirtschaftsbetrieben hatten Folgendes zum Gegenstand:

- ❖ Umstellung rinderhaltender Betriebe, tiergerechte Stall- und Weidehaltung, Hygiene und Krankheitserreger
- ❖ Tierbeurteilung, Schlussfolgerungen für die Haltung und Fütterung
- ❖ Datenmanagement und -analyse, Ökonomie, Kommunikationsmanagement mit den Verbrauchenden
- ❖ Futterbau in der Fruchtfolge
- ❖ Weideverfahren, Förderung der Biodiversität
- ❖ Rationsgestaltung, Futterbewertung
- ❖ Verarbeitung und Vermarktung von Milch und Fleisch im Ökolandbau

Laufzeit

Januar 2017 bis Februar 2019



Anbieter

EkoConnect - Internationales Zentrum für den Ökologischen Landbau Mittel- und Osteuropas e. V.
Schützengasse 16
01067 Dresden
Telefon: 0351 / 4943-317
E-mail: info@ekoconnect.org

Internetauftritt: <http://www.ekoconnect.org/>

Energieeffizienz im Gartenbau



Inhalte und Methoden

In 15 Pilotbetrieben wurden **Demonstrationsvorhaben** mit folgenden Schwerpunkten realisiert:

- ❖ Erarbeitung von Messprogrammen und Checklisten für einen Sächsischen Gewerbeenergiepass (Sä-GEP) Gartenbau
- ❖ Senkung des Energieverbrauches, Verringerung des CO₂- Ausstoßes
- ❖ Erstellung von Informationsmaterialien und Arbeitsmappen

Tagungen, Workshops und Exkursionen

hatten zudem folgende Schwerpunkte:

- ❖ Analyse und Aufbau betrieblicher Kompetenz zu energierelevanten Prozessen
- ❖ Durchführung von Energieaudits, Festlegung von Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz

Laufzeit

Januar 2017 bis Dezember 2018



Anbieter

GICON - Großmann Ingenieur Consult GmbH
Tiergartenstraße 48
01219 Dresden
Telefon: 0351 478780
E-mail: info@gicon.de

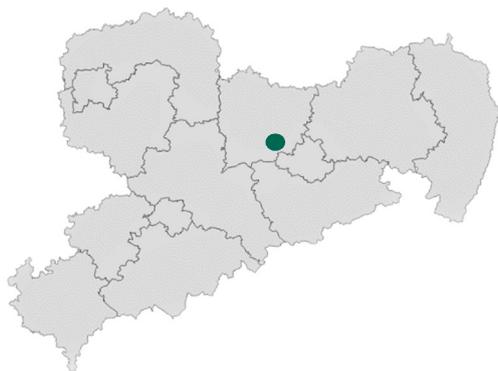
Internetauftritt: <https://www.gicon.de/>

Anpassung des Steillagenweinbaus an den Klimawandel

Inhalte und Methoden

In mehreren **Workshops** wurden folgende Schwerpunkte thematisiert:

- ❖ erwartete Klimaänderungen in Sachsen, prognostizierbare positive und negative Auswirkungen für den Steillagenweinbau
- ❖ Klonauswahl bei klassischen Rebsorten, mögliche Veränderungen im Sortenspektrum
- ❖ Anbaupotential für neue, pilzwiderständige Rebsorten
- ❖ Anpassung der Pflanzsysteme, insbesondere Reihen- und Stockabstände
- ❖ Laubwand- und Begrünungsmanagement, Bodenschutzmaßnahmen
- ❖ Anwendung vorbeugender Maßnahmen gegenüber bekannten und neuen Schad-erregern
- ❖ Umsetzung geeigneter Maßnahmen des Pflanzenschutzmanagements



Laufzeit

Januar 2017 bis Dezember 2018



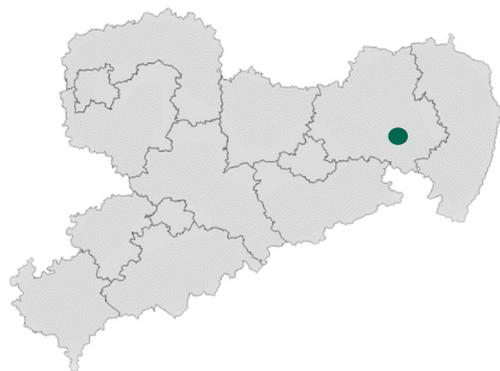
Anbieter

Sächsisches Staatsweingut GmbH Schloss Wackerbarth
Wackerbarthstraße 1
01445 Radebeul
Telefon: 0351 89550

E-mail: kontakt@schloss-wackerbarth.de

Internetauftritt: <https://www.schloss-wackerbarth.de/>

Verbesserung der Wirtschaftsleistung landwirtschaftlicher Betriebe



Inhalte und Methoden

Die, jeweils auf landwirtschaftlichen Betrieben stattfindenden, Veranstaltungen vermitteln Kenntnisse zu einer breiten Palette an Themen:

- ❖ Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit landwirtschaftlicher Betriebe durch nachhaltiges Unternehmensmanagement
- ❖ Monitoring von Bodenverhältnissen und Pflanzenwachstum, Optimierung von Bodenbearbeitung und Düngung
- ❖ ökologische Landwirtschaft
- ❖ innovative, umweltschonende sowie tierschutz-gerechte Tierhaltung und Tiergesundheit
- ❖ Informationen zur Direktvermarktung, inkl. Rechtsgrundlagen sowie Lebensmittel- und Betriebshygiene
- ❖ Entsprechende Innovationen aus Projekten der EIP-Agri

Laufzeit

August 2016 bis Juli 2023



Anbieter

AgroSax e.V.
Schafbergstr. 4
02625 Bautzen
Telefon: 03591 20410
E-mail: info@agrosax.de

Internetauftritt: <http://www.netzwerk-agrartechnik-sachsen.com>

Weitergehende Informationen

Weitergehende Informationen zu der Förderung des Wissenstransfers gemäß Richtlinie LIW/2014 bzw. nunmehr gemäß Förderrichtlinie »Wissensaustausch, Innovationen und Netzwerke« (FRL WIN/2023) stellt das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) im Internet sowie auf Anfrage zur Verfügung:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/foerderung-wissenstransfer-6467.html>

Ansprechpartnerin:

Dr. Silke Neu

Referat 21: Grundsatzangelegenheiten, Öffentlichkeitsarbeit

Telefon: 0351 2612-2102

E-Mail: silke.neu@smekul.sachsen.de

Bildquellen: 1 – stux/pixabay; 2 – Lehmann, Burkhard, LfULG; 3 – Löwig, Matthias, SMEKUL; 4 und 5 – Lehmann, Burkhard, LfULG; 6 – Pete Linforth/pixabay; 7 – Manfred Antranas Zimmer/pixabay; 8 - Seifert; 9 – Denkwerkstatt FOOD; 10 - Franke, Uta; 11 – Kokott, Annika; 12 – N.N., LfULG; 13 – Denkwerkstatt FOOD; 14 – planet_fox/pixabay; 15 – Pexels/pixabay; 16 – Lehmann, Burkhard, LfULG; 17 – PhotoMIX-Company/pixabay; 18 – Lehmann, Burkhard, LfULG; 19 – juergen64/pixabay; 20 – Löwig, Matthias, SMEKUL; 21 – Lehmann, Burkhard, LfULG