Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen
Hessische Gartenakademie, Geisenheim

HESSEN

Programm des Lehrganges „Nachhaltiges Gärtnern im Zeichen des Klimawandels und Artenverlustes“ vom 30.01. – 03.02.2023

- als Bildungsurlaub anerkannt -

Kompetenz für Landwirtschaft und Gartenbau

LLH

1. Zielgruppe

Die Teilnahme an den Lehrgängen steht allen gartenbaulich interessierten Personen offen. Dazu gehören insbesondere

- Mitglieder von Obst- und Gartenbau- sowie Kleingartenvereinen
- Mitglieder von Umweltverbänden (BUND, NABU etc.) und Streuobstinitiativen
- Lehrkräfte, die im Rahmen der Schulgartenarbeit aktiv sind
- Mitarbeiter*innen von Grünflächenämtern und Garten- und Landschaftsbau-betrieben
- Absolventen eines Studiums der Biologie, des Gartenbaus, der Landschaftspflege u.a.

2. Organisatorisches

Für diesen Lehrgang liegt eine Anerkennung als Veranstaltung gemäß Hessischem Bildungsurlaubsgesetz vor.

Im Rahmen der Fachwart-/Fachberaterausbildung der Obst- und Gartenbauvereine bzw. Kleingartenvereine stellt dieser Lehrgang das Basismodul dar. Der Besuch des Aufbaumoduls (= Lehrgang „Nachhaltiges Gärtnern: Mehr Obst, Gemüse und natürliches Grün in gesiedelten Räumen und darüber hinaus“) wird empfohlen.

Der Lehrgang findet in Geisenheim statt. Die Kosten betragen ca. 250,00 €. Hinweise zu Übernachtungsmöglichkeiten sind über die Touristeninformationsbüros in Geisenheim, Rüdesheim, Oestrich-Winkel usw. erhältlich.

3. Inhaltliche Übersicht

Block 1: Nachhaltig gärtnern • Thema 1: „Nachhaltigkeit“ – mehr als ein Modewort! • Thema 2: Mehr Natur in Landschaft und Garten
Block 2: Die Ressource „Streuobstwiesen und alte Obstsorten“ erhalten • Thema 1: „Pflanzung und Erziehung von Obstbäumen“ • Thema 2: „Winterschnitt von Obstbäumen am Beispiel von Halbstämmen“ • Thema 3: „Streuobstwiese: Allgemeine Bedeutung; Unterwuchspflege; Winterschnitt von Hochstämmen • Thema 4: Grundlagen des Veredelns von Obstbäumen
Block 3: Die Ressourcen „Wasser und Boden wertschätzen“ • Thema 1: Nachhaltiger Umgang mit der Ressource Boden • Thema 2: Nachhaltiger Umgang mit der Ressource „Wasser“
Block 4: Das Ökosystem im Zeichen des Klimawandels • Thema 1: Der Lebensraum „Garten“ • Thema 2: Pflanzen und Umwelt schützen
Block 5: Informationen gewinnen und weitergeben

4. Zeitliche Übersicht

Montag, 30.01.2023		
9:00 – 9:30	**Begrüßung, Organisatorisches, Einführung**	RA
9.30 – 12.30 Uhr (Pause: 10.30 – 11.00 Uhr)	**Block 1, Thema 1: „Nachhaltigkeit“ – mehr als ein Modewort!** • Nachhaltigkeit: Begriff, Ursprung, Modelle, Agenda 2030 • Nachhaltiges Gärtnern im Blick auf Boden, Wasser, Mikroklima etc. und die Artenvielfalt (Biodiversität) • Nachhaltigkeit im Garten -anthropozentrischer Blick: Selbstversorgung, regionale Wertschöpfung, physische und psychische Wohlfahrtswirkung, Kultur, Ortsbild	KD
13.30 – 17.00 Uhr (Pause: 15.00- 15.30 Uhr)	**Block 4, Thema 1: Der Lebensraum Garten** • Botanische Grundlagen des Pflanzenwachstums • Problematik des Insektensterbens • Wichtige Nützlinge: Lebensraumansprüche und Lebensweise	RA

Dienstag, 31.01.2023		
9.00 – 12.30 Uhr (Pause: 10.30 – 11.00 Uhr)	**Block 2, Thema 1: „Pflanzung und Erziehung von Obstbäumen“** • Hinweise zur Pflanzung (*mit Praxisteil*) • Erziehung von Jungbäumen	Kli
13.30 – 17.00 Uhr (mit 30 Min. Pause)	**Block 2, Thema 2: „Winterschnitt von Obstbäumen am Beispiel von Halbstämmen“** *(mit Praxisteil)*	Kli

Mittwoch, 01.02.2023		
9.00 – 10.00 Uhr	**Mehr Natur in Landschaft und Garten** • Garten, Natur und Landschaft: Bedeutung und Begrifflichkeiten • Potenzielle natürliche Vegetation, Pflanzengesellschaften • Landschaftselemente, Biotoptypen und Vernetzung • Einführung Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) • Landschaftsplanung ↔ Raum- und Umweltplanung	KD
10.30 – 12.30 Uhr	**Block 3, Thema 1: Nachhaltiger Umgang mit der Ressource „Boden“** • Boden im Spannungsfeld zwischen Ökologie, Ökonomie, Politik und Kultur • Interpretation eines Bodenuntersuchungsergebnisses • Spatendiagnose zur Beurteilung der Bodenstruktur *(Praxisteil)*	Mü
13:30 – 15.00 Uhr	**Mehr Natur in Landschaft und Garten** • Gärtnern im Einklang mit der Natur: Wetter + Gartenjahr	Mü

Mittwoch, 01.02.2023		
	• Botanische und rechtliche Grundlagen der Pflanzenvermehrung; neue und alte Züchtungsmethoden • Alte Sorten bei Obst, Gemüse und Stauden – Grenzen und Mehrwert; Bezugsquellen	
15.30 – 17.00 Uhr	**Block 2, Thema 4: Grundlagen des Veredelns von Obstbäumen** *(mit Praxisteil)*	Kli

Donnerstag. 02.02.2023		
9.00 – 12.30 Uhr (Pause: 10.30 – 11.00 Uhr)	**Block 2, Thema 3: Streuobstwiese** • Lebensraum Streuobstwiese • Unterwuchspflege • Baumansprache von Obsthochstämmen als Grundlage für den Winterschnitt (*mit Praxisteil*)	Lv
13.30 – 17.30 Uhr (Pause: 15.00- 15.30 Uhr)	**Block 5: Informationen gewinnen und weitergeben** • Regeln und Methoden für erfolgreiches Vortragen und Präsentieren (mit Flipchart, Powerpoint u.a.) • Feedbackregeln	For

Freitag, 03.02.2023		
9.00 – 12.00 Uhr (Pause: 10.30 – 11.00 Uhr)	**Block 4, Thema 2: Pflanzen und Umwelt schützen** • Wichtige Schadbilder • Rechtliche Grundlagen des Pflanzenschutzes, insbesondere des „integrierten und biologischen Pflanzenschutzes“ • Verantwortungsbewusster Umgang mit Pflanzenschutzmitteln	WS
13.00 – 15.45 Uhr	**Nachhaltiger Umgang mit der Ressource „Wasser“** • Wasserqualität und Herkunft des Gießwassers • Wasser sparende Kultur- und Bewässerungstechniken **Nachhaltiger Umgang mit der Ressource „Boden“ (Teil 2)** • Bedeutung des Bodenlebens • Bodenpflege und Kompostherstellung *(mit Praxisteil)* • Bedarfs- und umweltorientierte Düngungsstrategien	Mü
16.00 – 17.00 Uhr	**Abschlussrunde: Auswertung des Lehrgangs, Ausblick**	RA

Stand 09.03.22; Änderungen vorbehalten

Legende:

KD	Klaus Diehl
For	Dr. Beate Formowitz
Kli	Susanne Klinger

Lv	Dieter Levin-Schröder
Mü	Helmut Müller

RA	Beate Reichhold-Appel
WS	Winfried Schmidtner

Impressum: Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, Hessische Gartenakademie
Brentanostr. 9; 65366 Geisenheim; Tel.: 06722 – 502-851; www.llh.hessen.de/gartenakademie

Kompetenz für Landwirtschaft und Gartenbau