



**Programm des Lehrganges
„Nachhaltiges Gärtnern im Zeichen des Klimawandels und
Artenverlustes“
vom 06.02. – 10.02.2023
- als Bildungsurlaub anerkannt -**



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 <ul style="list-style-type: none">• Thema 1: „Nachhaltigkeit“ – mehr als ein Modewort!• Thema 2: Mehr Natur in Landschaft und Garten
Block 2: Die Ressource „Streuobstwiesen und alte Obstsorten“ erhalten <ul style="list-style-type: none">• 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“ <ul style="list-style-type: none">• Thema 1: Nachhaltiger Umgang mit der Ressource Boden• Thema 2: Nachhaltiger Umgang mit der Ressource „Wasser“
Block 4: Das Ökosystem im Zeichen des Klimawandels <ul style="list-style-type: none">• Thema 1: Der Lebensraum „Garten“• Thema 2: Pflanzen und Umwelt schützen
Block 5: Informationen gewinnen und weitergeben

4. Zeitliche Übersicht

Montag, 06.02.2023		
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! <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Botanische Grundlagen des Pflanzenwachstums Problematik des Insektensterbens Wichtige Nützlinge: Lebensraumansprüche und Lebensweise 	RA

Dienstag, 07.02.2023		
9.00 – 12.30 Uhr (Pause: 10.30 – 11.00 Uhr)	Block 2, Thema 1: „Pflanzung und Erziehung von Obstbäumen“ <ul style="list-style-type: none"> Hinweise zur Pflanzung (<i>mit Praxisteil</i>) Erziehung von Jungbäumen 	Kli
13.30 – 17.00 Uhr (mit 30 Min. Pause)	Block 2, Thema 2: „Winterschnitt von Obstbäumen am Beispiel von Halbstämmen“ (<i>mit Praxisteil</i>)	Kli

Mittwoch, 08.02.2023		
9.00 – 10.00 Uhr	Mehr Natur in Landschaft und Garten <ul style="list-style-type: none"> 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“ <ul style="list-style-type: none"> Boden im Spannungsfeld zwischen Ökologie, Ökonomie, Politik und Kultur Interpretation eines Bodenuntersuchungsergebnisses Spatendiagnose zur Beurteilung der Bodenstruktur (<i>Praxisteil</i>) 	Mü
13:30 – 15.00 Uhr	Mehr Natur in Landschaft und Garten <ul style="list-style-type: none"> Gärtnern im Einklang mit der Natur: Wetter + Gartenjahr 	Mü

Mittwoch, 08.02.2023		
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <i>(mit Praxisteil)</i>	Kli

Donnerstag. 09.02.2023		
9.00 – 12.30 Uhr (Pause: 10.30 – 11.00 Uhr)	Block 2, Thema 3: Streuobstwiese <ul style="list-style-type: none"> • Lebensraum Streuobstwiese • Unterwuchspflege • Baumansprache von Obsthochstämmen als Grundlage für den Winterschnitt <i>(mit Praxisteil)</i> 	Lv
13.30 – 17.30 Uhr (Pause: 15.00- 15.30 Uhr)	Block 5: Informationen gewinnen und weitergeben <ul style="list-style-type: none"> • Regeln und Methoden für erfolgreiches Vortragen und Präsentieren (mit Flipchart, Powerpoint u.a.) • Feedbackregeln 	For

Freitag, 10.02.2023		
9.00 – 12.00 Uhr (Pause: 10.30 – 11.00 Uhr)	Block 4, Thema 2: Pflanzen und Umwelt schützen <ul style="list-style-type: none"> • 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“ <ul style="list-style-type: none"> • Wasserqualität und Herkunft des Gießwassers • Wasser sparende Kultur- und Bewässerungstechniken Nachhaltiger Umgang mit der Ressource „Boden“ (Teil 2) <ul style="list-style-type: none"> • Bedeutung des Bodenlebens • Bodenpflege und Kompostherstellung <i>(mit Praxisteil)</i> • 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

