ARCHE NOAH

22. ARCHE NOAH AUSBILDUNGSLEHRGANG Samengärtnerei 2027 in Niederösterreich

Zielgruppe:

Dieser Lehrgang wendet sich an interessierte Hausgärtner:innen, Biolandwirt:innen, Berater:innen, Landwirtschaftslehrer:innen, sowohl Anfänger:innen wie Fortgeschrittene in Fragen der Samengewinnung.
Wir empfehlen als **Voraussetzung** für die Teilnahme am Kurs mindestens 3 - 5 Jahre praktische Gartenerfahrung bzw. eine berufliche Tätigkeit im "grünen Bereich".

Ausbildungsziel:

Absolvent:innen des Lehrganges haben umfassende Einblicke in alle theoretischen und praktischen Aspekte der sortenreinen, biologischen Vermehrung und Erhaltungszüchtung von Gemüse und Kräutern erhalten, um danach selbständig, fachgerecht und erfolgreich diese Arbeiten im eigenen Garten/Betrieb umsetzen zu können.

Vermittlung der Inhalte durch:

- Gemeinsames erarbeiten der theoretischen Grundlagen im Seminarraum und im Pflanzenbestand
- Praktisches Erlernen und Üben wesentlicher erhaltungszüchterischer Arbeitsabläufe in den Kulturen zu den verschiedenen Jahreszeiten
- Fachvorträge von Referent:innen der ARCHE NOAH und Gastreferent:innen aus dem Bereich Saatgutvermehrung und Züchtung
- Viele interaktive Elemente, um ein voneinander Lernen der Kursteilnehmer:innen zu fördern.
- Lehrgangsorte sind der Schaugarten in Schiltern und Vielfaltsbetriebe in Niederösterreich, die schon lange in der Saatgutvermehrung tätig sind.

Inhaltliche Lehrgangsleitung: DI (FH) Franziska Lerch



Verein ARCHE NOAH
Gesellschaft für die Erhaltung der Kulturpflanzenvielfalt und ihre Entwicklung
Fachbereich Bildung: www.arche-noah.at/seminare, bildung@arche-noah.at
ZVR 907994719 · DVR 0739936

AUSBILDUNGSINHALTE DES LEHRGANGS

Sortenreine Vermehrung

- Grundlagen der Bestäubungsbiologie
- Grundlagen zur sortenreinen Vermehrung von Gemüse, Küchen- und Heilkräutern
- Sichere Artenkenntnis
- Planung und Durchführung der biologischen Erhaltungszüchtung
- Praktische Tätigkeiten zur sortenreinen Vermehrung:
    - Errichtung von Isolierstellen zur Vermeidung von Verkreuzungen
    - Erhaltungszucht und Einsatz von Bestäuberinsekten (Mauerbienen, Schwebfliegen, Erdhummeln etc.)
    - Praktische Durchführung von Handbestäubungen an verschiedenen Kulturpflanzen

Züchtung und Sortenentwicklung

- Ursprung und Entwicklung unserer Kulturpflanzen
- Bäuerliche und professionelle Pflanzenzüchtung im Vergleich
- F1-Hybriden, CMS-Hybriden
- Biotechnologie und Gentechnik in der Pflanzenzüchtung
- Maßnahmen zur Verbesserung der Standortanpassung und Entwicklung von Sorten durch Selektionsarbeiten an Samenträgern im Bestand und im Winterquartier
- Resistenzzüchtung: vertikale und horizontale Resistenz
- Erkennen und Beurteilen der inneren und äußeren Qualitäten von Kulturpflanzen-Sorten (Deskription)
- Selektionsmaßnahmen für die Erhaltung und Entwicklung wichtiger Sortenmerkmale
- Geschmacksselektionen durch Sortenverkostungen

Besonderheiten der Kulturführung in der biologischen Saatgutvermehrung

- Praktische Durchführung der Aussaat und Pflege der Samenträger
- Praktische Übungen zur Überwinterung der zweijährigen Samenträger
- Materialkunde
- Strategien zur Förderung der Pflanzengesundheit und Vitalität im biologischen Saatgutbau
- Pflanzengesundheitliche Probleme erkennen und richtig interpretieren
- Spezielle pflanzengesundheitliche Probleme im Saatgutbau
- Vorbeugende Strategien und Behandlungsmöglichkeiten bei pflanzengesundheitlichen Problemen einschließlich Bodenpflege und einer sinnvollen Gestaltung der Umwelten

Umgang mit biologischem Saatgut

- Bestimmung des richtigen Erntezeitpunkts bei den verschiedenen Arten
- Praktische Durchführung einer fachgerechten Saatguternte
- Saatgutaufbereitung und Reinigung
- Wichtige Selektionsmaßnahmen am Saatgut
- Fachgerechte Durchführung der Saatguttrocknung
- Erfolgreiche Saatgutlagerung
- Überprüfung und Beurteilung der Keimfähigkeit und Keimkraft

ORGANISATORISCHES ZUM LEHRGANG SAMENGÄRTNEREI

Kurstermine:
Der Ausbildungslehrgang besteht aus 4 Doppeltagen über eine ganze Gartensaison hindurch und zwei ONLINE Einheit :

- ✓ ***Modul 1**: Freitag, 12.3. und Samstag, 13.3. 2027*
- ✓ ***ONLINE-Einheit 1**: Dienstag, 6.4.2027, 17:30 – 20:00 Uhr*
- ✓ ***ONLINE-Einheit 2**: Donnerstag, 3.6.2027, 17:30 – 19:00 Uhr*
- ✓ ***Modul 2**: Freitag, 16.7. und Samstag, 17.7. 2027*
- ✓ ***Modul 3**: Freitag, 20.8. und Samstag, 21.8.2027*
- ✓ ***Modul 4**: Freitag, 8.10. und Samstag, 9.10.2027*

Kurszeiten:
Präsenz-Einheiten: 1. Modultag jeweils ***9:30 – 17:30*** Uhr, **2. Modultag** jeweils von ***9:00 – 17:00*** Uhr (jeweils ca. 1 h Mittagspause)

Kursorte:

- ARCHE NOAH Schaugarten, Obere Straße 40, 3553 Schiltern
- Ackerschön, Hasendorf 51, 3454 Sitzenberg-Reidling
- Lerchenhof, Diendorf am Walde 14,3491 Straß
- Samengreisslerei, Altes Dorf A-2120 Obersdorf

Voraussetzungen für den Abschluss mit Zeugnis:
Zur Erreichung der Ausbildungsziele ist die Teilnahme am gesamten Lehrgang notwendig, außerdem die eigenständige Durchführung, Dokumentation und Präsentation eines persönlichen Vermehrungsprojektes!

Bitte melden Sie sich unter bildung@arche-noah.at , wenn Sie Teilnahmebestätigungen für die einzelnen Lehrgangsmodule benötigen!

Detailinfos zu den einzelnen Modulen:
Die Treffpunkte und das detaillierte Programm für die einzelnen Lehrgangsteile werden rechtzeitig (ca. eine Woche vorher) bekannt gegeben.

Kurskosten:
Die Kurskosten inklusive der Kursunterlagen betragen für den gesamten Lehrgang:

- **€ 960,- für ARCHE NOAH Mitglieder**
- **€ 1097,- für Nicht-Mitglieder**

Übernachtungen und Mahlzeiten sind im Kurspreis NICHT in begriffen.

ANMELDUNG

Da nur max. 20 Teilnehmer:innen am Lehrgang teilnehmen können, wird um eine verbindliche schriftliche Anmeldung über unsere Website gebeten: http://www.arche-noah.at/kalender/termin-im-detail?eid=9

Bitte beachten Sie die Stornobedingungen!

Kontakt:
Für offene Fragen und Anregungen stehen wir gerne zur Verfügung:



Ursula Taborsky
bildung@arche-noah.at
Mobil: ++43(0)676/3242137