



## Lehrplan – Ausbildung zum Gartenfachberater/-innen

Lehrgang: 23101

Termine: 24., 25. und 26.03.2023 (Theorie/Praxis); 01.04.2023 (Theorie/Praxis); 15.04.2023 (Prüfung)

Zeit/Thema:	1. Tag	8.30 Uhr - 15.30 Uhr	Überblick zur Ausbildung und zur Gartenfachberatung; Rechtliches und Informatives für die Fachberatung; Pflanzenschutz und Pflanzengesundheit
	2. Tag	9.00 Uhr - 17.00 Uhr	Rechtliches und Informatives für die Fachberatung; klimafreundliches Gärtnern; Obstbau Teil 1; Gartengestaltung/Pflanzenempfehlung; Obstbau Teil 2
	3. Tag	9.00 Uhr - 17.00 Uhr	Botanik; Zierpflanzenanbau; Gemüse- und Kräuternanbau; Bodenkunde; Düngung; Hochbeete im Garten; Kompostierung; Naturschutz in Gärten
	4. Tag	10.00 Uhr - 17.00 Uhr	Bodenkunde/Düngung/Pflanzengesundheit/Obstbau/Klima in der Praxis (in 2 Gruppen die erste Gruppe von 10.00 Uhr bis 13.00 Uhr; die zweite Gruppe von 14.00 Uhr bis 17.00 Uhr)
	5. Tag	11.00 Uhr - 12.00 Uhr	Prüfung (Online mit LimeSurvey-Tool)

Umfang: 25,5h (ohne Pause)

Orte:

1. Tag	Pflanzenschutzamt Berlin, Mohriner Alle 137, 12347 Berlin
2./3./4. Tag	Landesverband Berlin der Gartenfreunde e. V., Spandauer Damm 274, 14052 Berlin
5. Tag	Online von zu Hause aus

Referenten:	Dipl.-Ing. Sven Wachtmann	Landesgartenfachberater - Landesverband Berlin der Gartenfreunde e. V.
	Dr. Erich Hetz	Bezirksgartenfachberater - Bezirksverband der Kleingärtner Steglitz e. V.
	Dipl.-Ing. Sigrun Witt	Dozentin - Humboldt Universität zu Berlin
	Dr. Schembecker	Dozent - Freilandlabor Britz
	Dr. Barbara Jäckel	stellv. Leiterin des Pflanzenschutzamtes
	Dr. Markus Rott, Verena Döring	Mitarbeiter des Pflanzenschutzamtes

## **1. Tag - Überblick zur Ausbildung und zur Gartenfachberatung; Pflanzengesundheit**

### **Überblick zur Ausbildung und zur Gartenfachberatung**

8.30 Uhr - 9:30 Uhr

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

Erläuterungen zu den Inhalten und zum Ablauf der Ausbildung; Rechtliches und Informatives für die Gartenfachberatung

Kleingärtnerische Nutzung, Gartenordnung, Verwaltungsverordnung, Aufgaben und Inhalte der Fachberatung, Ziele der Fachberatung

### **Pflanzenschutz und Pflanzengesundheit (mit Praxis)**

9.40 Uhr - 15.30 Uhr

Pause: 12.30 Uhr - 13.00 Uhr

Referenten: Dr. Barbara Jäckel, Dr. Markus Rott, Verena Döring

Rechtsgrundlagen für den Pflanzenschutz, Grundlagen für die praktische Anwendung von Pflanzenschutzmitteln, Übungen zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln, Übersicht von Schadorganismen an praktischen Beispielen (Viren, Bakterien, Pilze und Insekten), Einsatz von Nützlingen, Integrierter Pflanzenschutz

## **2. Tag - Aufgaben und Funktion der Gartenfachberatung; klimafreundliches Gärtnern; Obstbau Teil 1; Gartengestaltung/Pflanzenempfehlung; Obstbau Teil 2**

### **Aufgaben und Funktion der Gartenfachberatung**

9.00 Uhr - 10.00 Uhr

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

Rechtliches und Informatives für die Gartenfachberatung, Kleingärtnerische Nutzung, Gartenordnung, Verwaltungsverordnung, Aufgaben und Inhalte der Fachberatung, Ziele der Gartenfachberatung

### **Klimafreundliches Gärtnern**

10.00 Uhr - 11.30 Uhr

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

Wasser, Boden, Luft/Wetter/Klima, Flora/Fauna

### **Obstbau Teil 1**

11.30 Uhr - 12.30 Uhr

Pause: 12.30 Uhr - 13.00 Uhr

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

Überblick zu Beerenobst, Kern- und Steinobst, Sorten und Anbauempfehlungen

### **Gartengestaltung/Pflanzenempfehlung**

13.00 Uhr - 15.00 Uhr

Referentin: Sigrun Witt

Pflanzung, Pflege und Gestaltung, Allgemeine Gartenarbeiten, Pflanzenübersicht, Pflanzenverwendung

### **Obstbau Teil 2**

15.00 Uhr - 17.00 Uhr

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

Pflege- und Pflanzarbeiten, Veredlung von Obstgehölzen, Obstbaumschnitt

### **3. Tag - Botanik; Zierpflanzenanbau; Gemüse- und Kräuteraanbau; Bodenkunde; Düngung; Hochbeete im Garten; Kompostierung; Naturschutz in Gärten**

#### **Botanik**

9.00 Uhr - 10.00 Uhr

Referent: Dr. Erich Hetz  
Überblick zum Pflanzenaufbau

#### **Zierpflanzenanbau**

10.00 Uhr -11.00 Uhr

Referent: Dr. Erich Hetz  
Sorten, Pflanzung und Empfehlungen zu Zierpflanzen im Garten

#### **Gemüse- und Kräuteraanbau**

11.00 Uhr -12.30 Uhr

Pause: 12.30 Uhr - 13.00 Uhr

Referent: Dr. Erich Hetz  
Anbauplanung, Gemüsearten- und Sorten, Mischkultur, Fruchtfolge, Übersicht zu Pflanzenfamilien, Saatgut, Kräuter für den Garten

#### **Bodenkunde; Düngung; Hochbeete im Garten; Kompostierung**

13.00 Uhr -15.00 Uhr

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann  
**Bodenkunde:** Bodenbildung, Bodenbestandteile, Bodentypen, Bodenbelastung, Bodenbestimmung, Bodenleben, pH-Wert  
**Düngung:** Pflanzennährstoffe, Haupt- und Spurennährelemente, Mineralische- und Organische Düngung, Gründüngung  
**Hochbeete im Garten:** Anlegen, Aufbau und Benutzung von Hochbeeten  
**Kompostierung:** Überblick zur Kompostierung

#### **Naturschutz**

15.00 Uhr - 17.00 Uhr

Referent: Dr. Schembecker  
Naturnahe Gartengestaltung, Anlegen und Gestalten von Biotopen, Gehölze und Stauden für den Garten, Naturnahes Gärtnern, Förderung von Nützlingen, Bienen und Hummeln, Vielfalt von Pflanzen und Tieren im Garten, biologisches gärtnern

### **4. Tag - Bodenkunde/Düngung/Pflanzengesundheit/Obstbau/Klima in der Praxis**

#### **Bodenkunde/Düngung/Pflanzengesundheit/Obstbau/**

10.00 Uhr - 13.00 Uhr (Gruppe 1)

#### **Klima in der Praxis**

14.00 Uhr - 17.00 Uhr (Gruppe 2)

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann  
Module zu den Themen Bodenkunde/Düngung/Pflanzengesundheit/Obstbau/Klima werden in der Praxis vorgestellt