



Lehrplan 22103 – Online-Seminar

Ausbildung – Gartenfachberater*in

Termine: Lehrgang (22103): 25., 26. und 27.11.2022 ab 8:30 / 9 Uhr, Praxis in Gruppen 14.01.2023 ab 9 / 11:30 / 14 Uhr, Prüfung 21.01.2023 um 11 Uhr.

Thema/Zeit: 1. Tag 6,5h 8:30 Uhr - 15:30 Uhr (Einführung; Pflanzenschutz mit Praxisteil)
2. Tag 7,5h 9:00 Uhr - 17:00 Uhr (Einführung; Aufgaben und Funktion des Fachberaters; klimafreundliches Gärtnern; Obstbau Teil 1; Gartengestaltung/Pflanzenempfehlung; Obstbau Teil 2; Schnitt von Pflanzen)
3. Tag 7,5h 9:00 Uhr - 17:00 Uhr (Zierpflanzen, Gemüse- und Kräuteraanbau; Bodenkunde und Düngung; Naturschutz)

Gesamtstunden: 21,5 h = 18,5 h Theorie, 2 h Praxisteil und 1 h Prüfung

Orte der Veranstaltung: 1. Tag: Pflanzenschutzamt Berlin
Mohriner Allee 137, 12347 Berlin - [Anfahrt hier](#)
2./3. Tag: Online als Teams-Veranstaltung
Praxisteil: Landesverband Berlin der Gartenfreunde e. V.
Spandauer Damm 274, 14052 Berlin - [Anfahrt hier](#)
Prüfung: Online mit LimeSurvey-Tool

Referenten:

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Dipl.-Ing. Sven Wachtmann | Landesgartenfachberater – LV Berlin der Gartenfreunde e. V. |
| 2. | Dr. Erich Hetz | Dozent |
| 3. | Dr. Friedrich Schembecker | Freilandlabor Britz |
| 4. | Dr. Barbara Jäckel, Dr. Markus Rott, Frau Girod,
Verena Döring | Mitarbeiter des Pflanzenschutzamtes |

1. Tag – Pflanzenschutz

Einführung 8:30 Uhr (1h)

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

Erläuterungen zu Inhalten und dem Ablauf des Lehrgangs, Aufgaben und Inhalte der Gartenfachberatung

Pflanzenschutz (mit Praxisteil) 9:40 Uhr – 15:30 Uhr (5,5h)

Pause ca. 12:15 Uhr

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

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 des Fachberaters; klimafreundliches Gärtnern; Obstbau Teil 1; Gartengestaltung/Pflanzenempfehlung; Obstbau Teil 2; Schnitt von Pflanzen - online mit Kommunikations-Tool MS-Teams

Kurze Einführung / Aufgaben des Fachberaters 9:00 Uhr – 10:00 Uhr (1h)

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

Erläuterungen zu Inhalten und dem Ablauf des Lehrgangs, Rechtliches und Informatives für die Fachberatung

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

Klimafreundliches Gärtnern 10:00 Uhr – 11:00 Uhr (1h)

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

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

Obstbau Teil 1 11:00 Uhr – 12:30 Uhr (1,5h)

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

Beerenobst, Kern- und Steinobst, Sorten und Anbauempfehlungen, Pflege- und Pflanzarbeiten, Veredlung von Obstgehölzen, Schnitтарbeiten

Pause 12:30 Uhr – 13:00 Uhr

Gartengestaltung/Pflanzenempfehlung 13:00 Uhr – 15:00 Uhr (2h)

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

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

Obstbau Teil 2 15:00 Uhr – 16:00 Uhr (1h)

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

Beerenobst, Kern- und Steinobst, Sorten und Anbauempfehlungen, Pflege- und Pflanzarbeiten, Veredlung von Obstgehölzen, Schnitтарbeiten

Schnitt von Pflanzen (mit Praxisteil) 16:00 Uhr – 17:00 Uhr (1h)

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

Schnitt von Stauden, Schnitt von Sträuchern & Hecken, Werkzeuge und Maschinen

Theorie und Praxis zum Obstbaumschnitt, Schnitt von Obstgehölzen, Pflanzenschnitt, Erziehungschnitt, Verjüngungschnitt

3. Tag - Zierpflanzen; Gemüse- und Kräuteraanbau; Bodenkunde und Düngung; Naturschutz - online mit Kommunikations-Tool MS-Teams

Zierpflanzen 9:00 Uhr – 10:00 Uhr (1h)

Referent: Dr. Erich Hetz

Sorten, Pflanzung und Empfehlungen

Gemüse- und Kräuteraanbau 10:00 Uhr-11:30 Uhr (1,5h)

Referent: Dr. Erich Hetz

Anbauplanung, Gemüsearten- und Sorten, Mischkultur, Fruchtfolge, Übersicht der Pflanzenfamilien, Saatgut, Kräuter für den Garten

Bodenkunde und Düngung (mit Praxisteil) 11:30 Uhr – 15:00 Uhr (3h)

Pause 12:30 Uhr – 13:00 Uhr

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

Boden: Bodenbildung, Bodenbestandteile, Bodentypen, Bodenbelastung, Bodenbestimmung, Bodenleben, pH-Wert

Kompostierung/Hochbeete: Anlegen, Aufbau, Benutzung

Düngung: Pflanzennährstoffe, Haupt- und Spurennährelemente, Mineralische und Organische Düngung, Gründüngung, Düngeverfahren, Durchführung einer Bodenbeprobung und Düngemaßnahmen

Naturschutz 15:00 Uhr – 17:00 Uhr (2h)

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

Zusammengestellt: Sven Wachtmann, 17.09.2018 / aktualisiert 08.11.2022