



Lehrplan 22102 – Online-Seminar

Ausbildung – Gartenfachberater*in

Termine: Lehrgang (22102): 11., 12. und 13.11.2022 ab 8:30 / 9 Uhr, Praxis in Gruppen 20.11. ab 9 / 11:30 / 14 Uhr, Prüfung 26.11. 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	(Aufgaben und Funktion des Fachberaters; klimafreundliches Gärtnern; Obstbau Teil 1; Gartengestaltung/Pflanzenempfehlung; Naturschutz)
3. Tag 7,5h 9:00 Uhr - 17:00 Uhr	(Zierpflanzen, Gemüse- und Kräuteraanbau; Obstbau Teil 2; Schnitt von Pflanzen; Bodenkunde und Düngung)

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.	Sigrun Witt	Humboldt-Universität zu Berlin
4.	Dr. Friedrich Schembecker	Freilandlabor Britz
5.	Dr. Barbara Jäckel, Dr. Markus Rott, Karin Förster Verena Döring	Mitarbeiter des Pflanzenschutzamtes

1. Tag – Pflanzenschutz

Einführung 8:30 Uhr (0,5h)

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

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

Pflanzenschutz (mit Praxisteil) 9:00 Uhr – 15:30 Uhr (6h)

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; Naturschutz – 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, Schnittarbeiten

Pause 12:30 Uhr – 13:00 Uhr

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

Referentin: Dipl.-Ing. Sigrun Witt

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

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

3. Tag - Zierpflanzen, Gemüse- und Kräuteraanbau; Obstbau Teil 2; Schnitt von Pflanzen; Bodenkunde und Düngung

– 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

Obstbau Teil 2 11:30 Uhr – 12:30 Uhr (1h)

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

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

Pause 12:30 Uhr – 13:00 Uhr

Schnitt von Pflanzen 13:00 Uhr – 14:00 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, Erziehungsschnitt, Verjüngungsschnitt

Bodenkunde und Düngung 14:00 Uhr – 17:00 Uhr (3h)

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

Zusammengestellt: Sven Wachtmann, 17.09.2018 / aktualisiert 10.06.2022