



## Lehrplan 2021/1

### Ausbildung – Gartenfachberater\*in

Termine: 1. Lehrgang (101 21): 08. und 09.05.2021 ab 9 Uhr;  
Die Prüfung zu den vermittelten Inhalten findet in Absprache mit Herrn Dipl.-Ing. Wachtmann in der darauffolgenden Woche statt.

Thema/Zeit: ~~1. Tag 6h~~ --- (Einführung; Pflanzenschutz mit Praxisteil) – **Wird zu einem späteren Zeitpunkt nachgeholt!**  
2. Tag 8h 9:00 Uhr – 17:00 Uhr (Aufgaben und Funktion des Fachberaters; klimafreundliches Gärtnern; Obstbau Teil 1; Gartengestaltung/Pflanzenempfehlung; Obstbau Teil 2; Schnitt von Pflanzen)  
3. Tag 8h 9:00 Uhr – 17:00 Uhr (Zierpflanzen, Gemüse- und Kräuternbau; Bodenkunde und Düngung; Naturschutz)

Gesamtstunden: 14 (22) h und 1 h Prüfung

Ort der Veranstaltung: Online als Teams-Veranstaltung

### Referenten:

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Dipl.-Ing. Sven Wachtmann  | Landesgartenfachberater – LV Berlin der Gartenfreunde e. V. |
| 2. | Dr. Ilona Schonhof   | Dozentin  |
| 3. | Sigrun Witt  | Humboldt-Universität zu Berlin                              |
| 4. | Dr. Friedrich Schembecker  | Freilandlabor Britz   |
| 5. | Dr. Barbara Jäckel, Dr. Markus Rott,<br>Karin Förster, Verena Döring | Mitarbeiter des Pflanzenschutzamtes                         |

## **1. Tag – Pflanzenschutz - Wird zu einem späteren Zeitpunkt nachgeholt!**

### **Einführung** (1h)

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

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

### **Pflanzenschutz (mit Praxisteil)** (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; Obstbau Teil 2; Schnitt von Pflanzen**

### **Aufgaben des Fachberaters** 9:00 Uhr – 10:00 Uhr (1h)

Referent: Dipl.-Ing. Sven Wachtmann

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)

Referentin: Dipl.-Ing. Sigrun Witt

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, Erziehungsschnitt, Verjüngungsschnitt

### 3. Tag - Zierpflanzen; Gemüse- und Kräuteraanbau; Bodenkunde und Düngung; Naturschutz

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

Referentin: Dr. Ilona Schonhof

Sorten, Pflanzung und Empfehlungen

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

Referentin: Dr. Ilona Schonhof

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)

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

**Pause** 12:30 Uhr – 13:00 Uhr

**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 23.04.2021