



# Gartenpflege-Aufbaukurs

Bezirk Oberfranken

14./15. März 2025 in Bamberg

**Fokus Torffrei Gärtnern – so kann es gelingen!**



„Blumenerde“ kommt im Hausgarten in vielfältiger Weise zum Einsatz: Die Frage nach einem passenden Substrat stellt sich bei der Aussaat, bei der Bepflanzung von Kästen und Kübeln oder auf größerer Fläche im Garten. Aufgrund der für uns Gärtner sehr guten Eigenschaften von Torf spielen Substrate mit Torf nach wie vor eine Rolle bei der Verwendung im Garten, obgleich das Angebot an torffreien Substraten in den letzten Jahren deutlich zugenommen hat.

Torf ist ein organisches Sediment, das in Mooren über Jahrtausende entsteht und zu den fossilen Rohstoffen zählt. Vor allem bei der Trockenlegung von Mooren, aber auch durch den Torfabbau und dessen gärtnerische Nutzung wird der im Torf gespeicherte Kohlenstoff in Form von CO<sub>2</sub> freigesetzt. Gärtnern ohne Torf ist daher die klimafreundlichere Alternative.

Die gute Nachricht: Es gibt torffreie Substratalternativen, mit denen auch wir als Freizeitgärtner einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz leisten können. Torffreie Blumenerden sind Mischungen aus Grün- gutkompost, Holzfasern, Rindenhumus, Kokosmark oder anderem. Keine der Torfalternativen alleine kann Torf vollständig ersetzen.



Auf Grund der veränderten physikalischen, chemischen und biologischen Eigenschaften gibt es bei der Verwendung torffreier Substrate einiges zu beachten. Je nachdem, wie sich das torffreie Substrat anteilig zusammensetzt, muss das Gießverhalten oder die Nachdüngung mehr oder weniger stark angepasst werden. Grüngutkomposte z. B. enthalten sehr viel Phosphor und Kalium, gleichzeitig haben sie einen hohen pH-Wert, was bei der Auswahl des richtigen Düngers beachtet werden muss. Im Rahmen unseres Fokus-Themas erhalten Sie gezielte Handlungsempfehlungen zum erfolgreichen Einsatz von torffreien Erden in Ihrem Garten.

Unsere Referenten Dr. Dieter Lohr & Kollegen von der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Institut für Gartenbau, beschäftigen sich im Rahmen des Forschungsprojektes „HOT - Hobby-Gartenbau mit torfgeduzierten und torffreien Substraten auf Basis nachwachsender Rohstoffe“ mit der Frage, wie man Gärtnerinnen und Gärtner davon überzeugen kann, torffreie Blumenerden zu nutzen.



## Freitag, 14. März 2025

09:00 bis 09:15 Uhr:

### **Begrüßung und Organisatorisches**

Ines Mertinat, Bayerischer Landesverband für Gartenbau und Landespflege

09:15 bis 10:45 Uhr:

### **Zeitgemäßer Pflanzenschutz im Hausgarten**

Dipl.-Ing. (FH) Anja Wichers, Pflanzenschutz-Beraterin, Fortbildungen zum Pflanzenschutz-Sachkundenachweis

11:00 bis 12:00 Uhr:

### **Veredelung von Obstgehölzen – theoretische Grundlagen**

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Neder, Kreisfachberater für Gartenkultur und Landespflege Coburg

12:00 bis 13:30 Uhr: **Mittagessen im Gasthaus**

13:30 bis 14:30 Uhr:

### **Umgang mit dem frisch veredelten Jungbaum**

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Neder, Kreisfachberater für Gartenkultur und Landespflege Coburg

14:45 bis 16:45 Uhr:

### **Veredelung von Obstgehölzen – praktische Übungen (\*)**

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Neder

(\*) = Für die praktischen Übungen bitte scharfes Veredlungsmesser, ggf. Gartenschere und entsprechende Kleidung mitbringen!

**Wichtige Information:**  
Die Anmeldung erfolgt über den zuständigen Kreisverband.

## Veranstaltungsort

Gemüsebauversuchsbetrieb der Bayer.  
Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG)  
Galgenfuhr 21  
96050 Bamberg  
Tel. 0951/91726-0

## Veranstalter

Bayerischer Landesverband für Gartenbau und Landespflege e. V.  
Herzog-Heinrich-Straße 21 | 80336 München  
Telefon (089) 54 43 05-0 | Fax (089) 54 43 05-34  
info@gartenbauvereine.org | www.gartenbauvereine.org

Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit mit dem Bezirksverband Oberfranken statt.

## Samstag, 15. März 2025

09:00 bis 10:30 Uhr:

### **Die Streuobstwiese – ein wertvolles Ökosystem**

Manfred Herian, ehemaliger Kreisfachberater für Gartenkultur und Landespflege Lkr. Dillingen

10:45 bis 12:15 Uhr:

### **Rosen – eine Auswahl der Besten**

Manfred Herian

12:15 bis 13:15 Uhr: **Mittagspause (Selbstverpflegung)**

13:15 bis 16:30 Uhr (mit Pause):

### **FOKUS**

### **Torrfrei Gärtnern – so kann es gelingen!**

Dr. Dieter Lohr, Mitarbeiter am Institut für Gartenbau der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

- ✓ Welche Torfalternativen gibt es?
- ✓ Welche Eigenschaften haben diese?
- ✓ Welche Anpassungen bei der Pflege der Pflanzen ergeben sich daraus?
- ✓ Was muss beim Kauf von torffreien Substraten beachtet werden?

16:30 Uhr: **Verabschiedung**

