

Veranstalter:

Bayerischer Landesverband
für Gartenbau und Landespflege e. V.

Herzog-Heinrich-Str. 21
80336 München

Tel: 089/544305-0

Fax: 089/544305-34

www.gartenbauvereine.org



Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Gartenakademie Veitshöchheim statt.

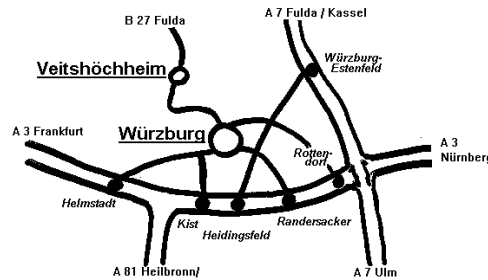
Wichtige Info:

Die Anmeldung erfolgt wie gewohnt über den zuständigen Kreisverband.

Gartenbauvereine
helfen Mensch und Natur!

Veranstaltungsort:

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau,
An der Steige 15, 97209 Veitshöchheim,
Analytik, Seminarraum, Lageplan Nr. 13



https://www.lwg.bayern.de/mam/cms06/presse/dateien/lwg-lageplan_campus_veitshoehheim.pdf

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1 Technikzentrum | 11 Schaugarten |
| 2 Wohnheim Studierende | 12 Bayerische Gartenakademie |
| 3 Schule und Verwaltung | 13 Analytik, Seminarraum |
| 4 Aula | 14 Zierpflanzenbau |
| 5 Mensa | 15 Weinrecht |
| 6 Oenologie | 16 Weinbaukartei, Weinfonds, Rebpfanzgutenerkennung |
| 7 Gartenbau | 17 Landespflege |
| 8 Bienen mit Imkerei | 18 Parkplatz Schule, Besucher |
| 9 Information und Behördenleit | 19 Behelfs-, Ausweichparkplatz |
| 10 Sebastian-Englerth-Saal | |



Gartenpfleger-Aufbaukurs Bezirk Unterfranken

03./04. Februar 2023
Veitshöchheim



FOKUS

**Obstanbau im Klimawandel –
Strategien für die Zukunft**



In Fortsetzung unseres Fokusthemas vom letzten Jahr – „Klimawandel im Hausgarten“ – liegt der Schwerpunkt der Gartenpfleger-Aufbaukurse 2023 auf dem Thema „Obstanbau im Klimawandel.“

Unsere Obstgehölze sind durch Witterungseinflüsse wie Spätfrost, Hitze und intensive Einstrahlung, Starkregen und Hagel infolge des Klimawandels zunehmenden Strapazen ausgesetzt. Zusätzlich stellt ein verändertes und möglicherweise intensiveres Schaderregeraufkommen den Obstanbau vor große Herausforderungen.

Bei der Obstarten- und -sortenwahl wird es immer wichtiger, robuste Pflanzen auszuwählen. Zum einen im Hinblick auf die Trockenheitsverträglichkeit der Obstgehölze, da steigende Temperaturen mit einem höheren Wasserverbrauch der Pflanzen verbunden sind, zum anderen im Hinblick auf die Resistenz gegenüber solchen Schädlingen und Krankheiten, die zukünftig verstärkt auftreten werden.

Wir zeigen auf, durch welche kulturtechnischen Maßnahmen die durch den Klimawandel gestressten Obstgehölze zu einem kleinen Teil entlastet werden können, z. B. durch Fruchtdünnung bei Überbehang oder durch die Anwendung von Netzen zum Schutz vor Schädlingen, Sonnenbrand und Hagel. Konsequentes Abernten und fachgerechter Schnitt sind weitere Maßnahmen, die einem Schaderregerbefall vorbeugen.

Außerdem gehen wir der Frage nach, welche Chancen sich durch den Klimawandel für den Anbau spät ausreifender Sorten auch in kühleren Regionen ergeben oder für neue, wärmeliebende Kulturen, die bisher bei uns wenig verbreitet waren.



Dipl.-Ing. (FH) Gartenbau **Hubert Siegler** war lange Zeit Versuchsingenieur im Versuchsbetrieb für Obstbau und Baumschule „Am Stutel“ in Thüngersheim. Seit 2016 unterstützt er die Bayerische Gartenakademie und ist Obstfachmann für sämtliche obstbaulichen Themen und Fragestellungen.

Freitag, 03. Februar 2023

09:00 bis 09:15 Uhr:

Begrüßung und Einführung in die Kursthemen

Ines Mertinat, Bayerischer Landesverband für Gartenbau und Landespflege e.V.

09:15 bis 10:30 Uhr:

Der insektenfreundliche Garten

Johannes Bayer, Kreisfachberater für Gartenkultur und Landespflege Hassberge

10:45 bis 12:15 Uhr:

Zeitgemäßer Pflanzenschutz im Hausgarten

Georg Hansul, ehemaliger Kreisfachberater Lkr. Rhön-Grabfeld

12:15 bis 13:15 Uhr: **Mittagessen in der Mensa**

13:15 bis 14:45 Uhr:

Veredelung von Obstgehölzen – theoretische Grundlagen

Gärtnermeister Roman Döppler, Betriebsleiter am LWG Versuchsgelände „Stutel“

15:00 bis 17:00 Uhr:

Veredelung von Obstgehölzen – praktische Übungen (*)

Roman Döppler



Samstag, 04. Februar 2023

09:00 bis 12.15 Uhr (mit Pause):

FOKUS

Obstanbau im Klimawandel – Strategien für die Zukunft

Dipl.-Ing. (FH) Gartenbau Hubert Siegler

Welche konkreten Auswirkungen sind durch den Klimawandel auf den Obstanbau zu erwarten?

Welche Maßnahmen müssen ergriffen werden, um durch den Klimawandel gestresste Obstgehölze zu entlasten?

Welche Obstarten und -sorten werden unter den veränderten Bedingungen eine Zukunft haben?

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

13:15 bis 14:45 Uhr:

Grundlagen der Bodenkunde und Bodenpflege

Manfred Herian, ehem. Kreisfachberater für Gartenkultur und Landespflege Dillingen

15:00 bis 16:30 Uhr:

Pflanzenernährung und Düngung

Manfred Herian

16:30 Uhr: **Verabschiedung**

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