



## **Geschützter Anbau von Beeren auf Substrat (Grundlagenseminar)**

### **Themen und Ziele**

- Erarbeitung von Entscheidungskriterien für einen Neueinstieg in den Spezialbetriebszweig „Substratanbau“
- Anbausysteme und Fertigation einer Substratkultur
- Kennenlernen der aktuellen Produktionsmethoden von Erd- Him- und Heidelbeeren auf Substrat
- Überblick über die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge im geschützten Beerenobstanbau

**Termin: Donnerstag, 13. Dezember 2018 von 8:30 – 17:00 Uhr**

**Ort:** Bildungszentrum für Obst- und Weinbau Silberberg, Silberberg 1, A-8430 Leibnitz

**Veranstalter:** LFI Steiermark in Kooperation mit dem BZ Silberberg und der LK Steiermark (Obstbauabteilung)

**Referenten:** DI Simon Schrey und Bernd Möllers LWK Nordrhein-Westfalen (Deutschland);  
Dipl. Päd. Ing. Manfred Wiesenhofer

### **Vorläufiges Seminarprogramm (Änderungen vorbehalten)**

8.30 Uhr: Eröffnung und Begrüßung (Dir. Ing. A. Gumpl, Dr. Gottfried Lafer, BZ Silberberg)

8.40 – 10.15 Uhr: **Themenblock I**

Anbausysteme und Bewässerungstechnik  
Anbausysteme für Substratkulturen im Beerenobst  
Kennenlernen verschiedener Substrate  
Bewässerungstechnik

10.15 – 10.45 Uhr: Kaffeepause (+ Firmenpräsentationen)

10.45 – 12.30 Uhr: **Themenblock II**

Grenzwerte, Sollwerte des Gießwassers und Berechnung der Düngermengen  
Was darf im Wasser enthalten sein und wie viel?  
Was braucht die Pflanze zu welcher Zeit?  
Vorgehensweise zur Errechnung der Düngermengen

12.30 – 13.30 Uhr: Mittagspause

13:30 – 15:00 Uhr: **Themenblock III**

Steuerung im Betrieb  
Steuerung der Wasser und Düngemengen  
Werte, die kontrolliert werden sollten  
Wartung und Pflege des Fertigationssystems

15:00 – 15:15 Uhr: Kaffeepause

15:15 – 16:00Uhr: Spezielle Pflanzenschutzprobleme und gezielter Nützlingseinsatz im geschützten Anbau (Dipl. Päd. M. Wiesenhofer)

16:00 – 17:00 Uhr: **Themenblock IV**  
Kosten im Betrieb  
Kalkulation der Kosten je kg Erdbeeren und Himbeeren

**Kosten:** € 63,00 gefördert (landw. Betriebsnummer ist erforderlich)/ € 126,00 ungefördert

**Dauer:** 8 UE

**Verantwortlich:** Barbara Geieregger-Voit, Dr. Gottfried Lafer

**Anmeldung** bis spätestens **04.12.2018** unter Tel. 0316 8050-1305, oder E-Mail: [zentrale@lfi-steiermark.at](mailto:zentrale@lfi-steiermark.at)