



Anmeldung

10. Seminar
**Bodenökologie -
Aktuelle Erkenntnisse und Entwicklungen**
Donnerstag, 11. Oktober 2018 – 77933 Lahr

Name: _____

Vorname: _____

Institution: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Ich nehme mit _ weiteren Person(en) teil:

Name/Vorname: _____

E-Mail: _____

Datum und Unterschrift _____



Gartenakademie
Baden-Württemberg e.V.
Diebsweg 2
69123 Heidelberg

Anreise zum Veranstaltungsort

Landesgartenschau Lahr
Seminarraum in der Blumenhalle, 77933 Lahr

Geländeplan, Nr. 32
Blumenhalle am Treffpunkt Baden-Württemberg

Ausführliche Informationen zu Ihrer Anreise erhalten Sie unter:
<http://landesgartenschau-lahr2018.de/besucherservice/anreise/>

Wir wünschen Ihnen eine gute Anreise !



Quelle: Google Maps

10. Seminar

Bodenökologie -

Aktuelle Erkenntnisse und Entwicklungen
11. Oktober 2018 auf der Landesgartenschau Lahr



Als Fort- und
Weiterbildungsveranstaltung bei der
Architektenkammer BW
mit einem Umfang von
4 Unterrichtsstunden für die Fachrichtung
Landschaftsarchitektur anerkannt.



10. Seminar Bodenökologie

Aktuelle Erkenntnisse und Entwicklungen

Die Pflege fruchtbaren Bodens ist eine wesentliche Voraussetzung dafür, dass gärtnerische Bemühungen zum Erfolg führen und in den Gärten gesunde Pflanzen gedeihen. Das Seminar „Bodenökologie“, das im Rahmen der Landesgartenschau Lahr stattfindet, vermittelt Wissenswertes über umweltfreundliche und naturnahe Bewirtschaftungsmethoden, behandelt Aspekte der Bodenverbesserung und der Bodenpflege und informiert über den Schutz des Bodens in der Praxis.

Vom unsichtbaren und doch wichtigen Bodenmikrobiom als Katalysator von Bodenqualität handelt der Eröffnungsvortrag von Prof. Dr. Michael Schloter vom Helmholtz-Zentrum München. Im Laufe der Entwicklung von Böden haben sich oftmals hochkomplexe Interaktionen zwischen der Bodenmatrix und der Mikroflora gebildet. Daher gelten Böden heute als ein „Hotspot“ für Biodiversität. Diese Vielfalt an (Mikro)organismen ist ein wichtiger Treiber für Ökosystemdienstleistungen von Böden, wie Pflanzenwachstum, Speicherung von Kohlenstoff oder Abbau Schadstoffe. Im Rahmen des Vortrages wird die Komplexität des Bodenlebens dargestellt sowie die räumliche und zeitliche Dynamik beschrieben. Mit dem Spannungsfeld zwischen Bodenschutz und Saatbettbereitung beschäftigt sich ein Beitrag von Dr. Erich Unterseher, Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg. Dabei wird auf die Auseinandersetzung um die mögliche Reduzierung der Intensität eingegangen, mit der auf die Ressource Boden Einfluss genommen wird, um ein optimales Wachstum und Gedeihen der Kulturpflanzen zu gewährleisten. Dauerhafte und nachhaltige Lebensräume schaffen, das wiederum ist der Grundgedanke der Permakultur. Doch wie ist dies zu erreichen? Fabian Barth, B.Sc., Ökologische Landwirtschaft Heidelberg, zeigt erste Einblicke in eine Gestaltungsmethode, welche durch eine bewusste und umfassende Planung produktive Systeme schaffen kann, die durch verhältnismäßig geringen Aufwand langfristig erhalten werden können, egal ob im kleinen Hausgarten oder dem großen Bauernhof. In einem weiteren praxisorientierten Vortrag beschäftigt sich Fabian Barth mit der Frage: Bodenerhaltung – Was kann ich tun? Fruchtbare Böden sind die Grundlage des Lebensmittelbaus, nicht nur in der Landwirtschaft, sondern auch im heimischen Gemüsebeet und Obstgarten. Durch einfache Methoden kann jeder eine erste Einschätzung über den Zustand des vorhandenen Bodens bekommen. Anhand dieser Grundlage können dann unterschiedliche Praktiken durchgeführt werden, um fruchtbare Böden dauerhaft zu erhalten.

Eine Führung über die Gartenschau Lahr bildet den Abschluss der Veranstaltung.

Programm

Stand: 26.06.2018/ Änderungen vorbehalten

- ab**
- 09:00 EINLASS Eingang Mauerweg
Seminarraum in der Blumenhalle
- 09:25 **Begrüßung**
Jeanette Schweikert
Gartenakademie BW, Heidelberg
- 09:30 **Unsichtbar und doch wichtig –
Das Bodenmikrobiom als Katalysator
von Bodenqualität**
Prof. Dr. Michael Schloter,
Helmholtz Zentrum München
- 10:15 **Bedeutung von Humus für
Bodenbiologie und Pflanzenwachstum**
Dr. Egon Stalljann
SW-Düngesysteme GmbH, Wolfenbüttel
- 11:00 PAUSE
- 11:20 **Permakultur – Einblicke in eine
alternative Lebensraumgestaltung**
Fabian Barth,
B.Sc., Ökologische Landwirtschaft,
Hemsbach
- 12:00 **Bodenerhaltung – Was kann ich tun?**
Fabian Barth
- 13:00 MITTAGSPAUSE
- 14:00 **Spannungsfeld Bodenschutz
und Saatbettbereitung**
Dr. Erich Unterseher, Landwirtschaftliches
Technologiezentrum Augustenberg
- 14:45 **Führung über die Gartenschau Lahr
(fakultativ) Beginn 15:00**
Tobias de Haen, Geschäftsführer der
Landesgartenschau GmbH
- 17:00 ENDE DER VERANSTALTUNG



Anmeldung	Gartenakademie BW (GA BW) Diebsweg 2 – 69123 Heidelberg
Tel. / Fax	06221 7484-810 Fax: -811
E-Mail	gartenakademie@lv.g.bwl.de
Website	www.gartenakademie.info
Termin	Do, 11. Oktober 2018
Gebühr	95 € inkl. Verpflegung, Unterlagen, Eintrittskarte 90 € für Mitglieder von Mitglieds- institutionen wie Verbände und Kommunen
	Bankverbindung Sparkasse Heidelberg IBAN: DE 3667 2500 2000 0900 9400 BIC: SOLADES1HDB

