

Anmeldung



9. Seminar
**Bodenökologie -
Aktuelle Erkenntnisse und Entwicklungen**
07. September 2017 – Bad Herrenalb

Name: _____

Vorname: _____

Institution: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel/Fax: _____

Ich nehme mit _ weiteren Person(en) teil:

Name/Vorname: _____

E-Mail: _____

Datum und Unterschrift _____

Anreise zum Veranstaltungsort

Kurhaus, Kurpromenade 8, 76332 Bad Herrenalb

Mit dem PKW:

Bad Herrenalb liegt rund 30 km südlich von Karlsruhe im nördlichen Schwarzwald. Aus Richtung Frankfurt oder Basel kommend Autobahn A5, Ausfahrt Ettlingen, dann der Beschilderung folgend. Aus Richtung Stuttgart kommend Autobahn A8, Ausfahrt Karlsbad/Bad Herrenalb, dann der Beschilderung folgend.

ÖPNV:

Weitere Informationen zur Anreise mit Zug und Bahn unter <https://www.badherrenalb2017.de/besuch/anfahrt>



Quelle: Google Maps

9. Seminar
Bodenökologie -
Aktuelle Erkenntnisse und Entwicklungen
7. September 2017 im Kurhaus Bad Herrenalb



Als Fort- und Weiterbildungsveranstaltung von der **Architektenkammer Baden-Württemberg** mit **4 Unterrichtsstunden** für die Fachrichtung Landschaftsarchitektur **anerkannt**.



9. 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 – Aktuelle Erkenntnisse und Entwicklungen“, das im Rahmen der Gartenschau Bad Herrenalb stattfindet, vermittelt Wissenswertes über umweltfreundliche und naturnahe Bewirtschaftungsmethoden und behandelt verschiedene Aspekte der Bodenverbesserung und der Bodenpflege. Zudem informiert es über den Schutz des Bodens in der Praxis und eine rohstoffschonende Bewirtschaftung.

Bodenorganismen als Indikatoren für nachhaltige Landnutzung sind Thema des Eröffnungsvortrags. Boden ist Produktionsgrundlage für die Landwirtschaft und Standort für die Erzeugung gesunder Lebensmittel. Er besitzt eine entscheidende Bedeutung für die Ernährungssicherung. Ob und wie fruchtbar Böden sind, hängt vom komplexen Zusammenspiel unzähliger Bodenorganismen ab. Je vielfältiger die Gemeinschaften sind, desto stabiler sind sie gegen Umwelteinflüsse; zugleich sind Bodenorganismen deren Indikatoren. In der nachhaltigen Landnutzung spielt die wissenschaftliche Erforschung der Bodenqualität anhand von Mikroorganismen daher eine zunehmend wichtige Rolle. Eine optimale Bodenvorbereitung vor der Ansaat wiederum ist entscheidend für den Erfolg oder Misserfolg einer Neuanlage. Wie Begrünungserfolg durch optimale Bodenvorbereitung für eine naturnahe Begrünung mit gebietseigenen Wildarten zu erreichen ist, ist Thema eines weiteren Beitrags. Mit der Stabilisierung von Pflanzenkulturen und Bodenleben durch die Versorgung mit natürlichen Nährstoffen und Mikroorganismen beschäftigt sich ein weiterer Vortrag, der beleuchtet, wie unter Nutzung moderner sowie traditioneller Herstellungsmethoden Stoffe aus pflanzlichen Rohstoffen hergestellt werden. Im Gegensatz zum konventionellen Pflanzenbau wird auf vitalisierenden Anbau gesetzt, der ganzheitlich und vorsorglich ernährt und stärkt und die Pflanzen für Stressphasen besser vorbereitet. Der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln ist somit nicht notwendig bzw. kann stark reduziert werden. Gebirgspflanzen gedeihen auf trockenen, mageren Böden, die aufgrund der globalen Klimaveränderungen auch hierzulande zunehmen. Beim Seminar erfahren die Teilnehmer Wissenswertes zum Bepflanzen von Trögen mit Alpinen.

Eine Führung über die Gartenschau Bad Herrenalb mit dem neugestalteten Kurpark bildet den Abschluss der Veranstaltung.

Programm

Stand: 10.07.2017 / Änderungen vorbehalten

ab

- 8:30 EINLASS
- 09:10 **Begrüßung und Grußwort**
Norbert Mai
Bürgermeister Bad Herrenalb
- 09:25 **Grußwort**
Jeanette Schweikert
Gartenakademie BW, Heidelberg
- 09:30 **Leben unter der Oberfläche –
Bodenorganismen und ihre Funktion**
Prof. Dr. Rainer Georg Jörgensen
Universität Kassel
- 10:00 **Förderung von Bodenorganismen für
eine nachhaltige Landnutzung**
Prof. Dr. Rainer Georg Jörgensen
Universität Kassel
- 10:45 PAUSE
- 11:05 **Spezialisten für magere Böden –
Alpine Pflanzen in Trögen**
Hans Martin Schmidt
Flora Montana, Feuchtwangen
- 11:50 **Das Gesunddüngesystem und
vorbeugende Pflanzenstärkung**
Dieter Henzler
Mack bio-agrar GmbH, Fellbach
- 12:35 MITTAG
- 14:15 **Begrünungserfolg durch optimale
Vorbereitung und bestmöglichen
Schutz des Bodens**
Ernst Rieger
Rieger-Hofmann GmbH, Blaufelden
- 15:15 **Führung über die
Gartenschau Bad Herrenalb**
Tim Rohrer, Projektleitung
- 17:00 ENDE DER VERANSTALTUNG



Anmeldung **Gartenakademie BW (GA BW)**
Diebsweg 2 – 69123 Heidelberg

Tel. / Fax 06221 7484-810 Fax: -811

E-Mail gartenakademie@lvg.bwl.de

Website www.gartenakademie.info

Termin 07. September 2017

Gebühr **85 €** inkl. Verpflegung u. Unterlagen
80 € für Mitglieder von Mitglieds-
institutionen wie Verbände und
Kommunen

Bankverbindung
Sparkasse Heidelberg
IBAN: DE 3667 2500 2000 0900 9400
BIC: SOLADES1HDB

