



Termine

Modul 1: Einführung und Grundlagen	16.-18.01.2017
Modul 2: Bautechnik	18.-20.01.2017
Modul 3: Vegetationstechnik	06.-08.02.2017
Modul 4: Abdichtung und Holzbau	08.-10.02.2017
Modul 5: Wasserregeneration	06.-08.03.2017
Modul 6: Hydraulik und Technik	08.-10.03.2017
Modul 7: Angewandte Limnologie und Pflegepraxis	12.-14.06.2017
Modul 8: Gewässerökologie	10.-12.07.2017
Modul 9: Baurecht	06.-08.11.2017
Modul 10: Marketing	08.-10.11.2017
Prüfung	11.-12.12.2017

Dauer Zehn 2½-tägige Module, verteilt über 12 Monate

Abschluss

Zertifikat „Qualifizierter Schwimmteichbauer“, verliehen von der Deutschen Gesellschaft für naturnahe Badegewässer e.V. (DGfNB)

Kosten

bei Buchung aller Module:

Gebühr je Modul: 585,00 € (DGfNB-Mitglieder)
695,00 € (Nichtmitglieder)

bei Buchung einzelner Module

Gebühr je Modul: 725,00 € (DGfNB-Mitglieder)
835,00 € (Nichtmitglieder)

inkl. Lehr- und Verbrauchsmaterial und Pausenverpflegung

Prüfungsgebühren: 460,00 € (DGfNB-Mitglieder)
540,00 € (Nichtmitglieder)

In Kooperation mit



Deutsche Gesellschaft für
naturnahe Badegewässer e.V.

DEULA Westfalen-Lippe GmbH Bildungszentrum

Dr.-Rau-Allee 71
48231 Warendorf
Tel. 02581 6358 - 0
Fax 02581 6358 - 29
info@deula-waf.de
www.deula-waf.de



/DEULA Warendorf



/deula.warendorf



Qualifizierter Schwimmteichbauer

- Sie wollen umfassendes Wissen sowie Fertigkeiten zum Bau betriebsstabiler und dauerhaft funktionierender Schwimmteiche erwerben
- Sie legen Wert auf Expertenwissen und möchten sich unabhängig von Systemanbietern weiterbilden
- Sie planen durch überdurchschnittliches Know-how Ihr Landschaftsbauunternehmen im Marktsegment „Schwimmteiche“ exklusiv zu positionieren
- Als Vorarbeiter oder Bauleiter streben Sie eine Weiterbildung in diesem Branchensegment an
- Für Ihre planerische oder gutachterliche Tätigkeit ist Ihr Ziel mit der Ausführungs- und Planungspraxis nach dem aktuellen Stand der Technik bestens vertraut zu sein

DEULA Westfalen-Lippe GmbH
Bildungszentrum
Warendorf



Qualifizierter Schwimmteichbauer

Die Fortbildung richtet sich an Unternehmer, Bauleiter, Planer, Landschaftsarchitekten und Vorarbeiter sowie alle, die im Bereich Schwimmteich und Bio-Pool auf dem aktuellen Wissensstand bleiben wollen. Sie erwerben bzw. erweitern Fähigkeiten und Kenntnisse um einen dauerhaft funktionierenden Schwimmteich zu planen, zu bauen und zu pflegen.

Nutzen

Schwimmteiche sind Oasen der Erholung und vor allem im gehobenen Preissegment stark nachgefragt. Die Fortbildung vermittelt Ihnen fundiertes Fachwissen zum Bau betriebsstabiler Schwimmteiche und Bio-Pools. Sie erhalten Systemanbieter-unabhängiges, kompaktes Expertenwissen zu den jeweiligen Themengebieten. Kenntnisse im Baurecht und Marketing vervollständigen die Fortbildung. Die enge Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für naturnahe Badegewässer e.V. (DGfNB) garantiert Qualität und Aktualität der Lehrinhalte.

Konzept

Die Fortbildung umfasst zehn 2½-tägige Module. Diese erstrecken sich über ein Jahr, vorwiegend in den Wintermonaten. Der zentrale Gedanke des Lehrgangskonzeptes spiegelt sich in der Kombination von Präsenz- und Aufbereitungs- bzw. Praxisphasen wider. Erfahrene Referenten vermitteln notwendiges Praxiswissen und handwerkliche Fertigkeiten. Die Module sind auch einzeln buchbar. Somit haben Sie die Möglichkeit, Ihr individuelles Weiterbildungsprogramm zusammenzustellen. Der Besuch aller Module ist Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung.

Exkursionen

Mehrere Besichtigungen bautechnisch anspruchsvoller Badeteiche ergänzen und veranschaulichen die theoretischen Inhalte. Die Referenten erläutern die Funktionsprinzipien sowie die technische Vorgehensweise beim Bau und diskutieren spezielle Problemlösungen vor Ort mit den Teilnehmern.

Inhalte

Modul 1: Überblick über die wesentlichen Grundlagen

- Anforderung an Planungs- und Ausführungsleistungen
- Einführung in die chemischen und biologischen Vorgänge im Wasser
- Einführung in die biologische Wasseraufbereitung
- Überblick zu Regelwerken und Anerkannten Regeln der Technik

Modul 2: Bautechnik

- Gestaltung und Eingliederung in den Garten
- Erdbau und Beckenbauwerk
- Beton und Naturstein im Schwimmteich und deren Wirkung auf Wasserqualität und Algenbewuchs
- Bachläufe, Wasserfall, Sprudelsteine etc.

Modul 3: Vegetationstechnik I und Wasseraufbereitung

- Böden und Substrate und ihre Verwendung
- Wasserpflanzen: Biologie, Arten, Auswahl sowie Standortansprüche
- Hydrobotanische Anlagen für Teiche und Schwimmteiche

Modul 4: Abdichtung und Holzbau

- Teichrandgestaltung, Kapillarsperren, Drainagen
- Abdichtung mit Folie: Folienarten, Durchführungen, Anschlüsse
- Baustoff Holz in der praktischen Anwendung

Modul 5: Wasserregeneration

- Langsam und schnell durchströmte Substratfilter
- Ausgelagerte technische Einheiten

Modul 6: Hydraulik und Elektrik

- Hydraulik und Pumpen- sowie Leitungstechnik
- Projektarbeit: Wasserregeneration und Hydraulik
- Schutzvorrichtungen, Abdeckungen und Beleuchtung

Modul 7: Vegetationstechnik II (Sommerseminar)

- Schwimmteichpflanzen und Pflanzenstandorte
- Praxisteil: Pflege und Unterhalt von Schwimmteichen

Modul 8: Angewandte Limnologie und Pflegepraxis

- Gewässerökologie im Schwimmteich
- Exkursion: Vorstellung verschiedener Bauweisen

Modul 9: Baurecht

- Vertragsrechtliche Grundlagen
- Abnahme, Gewährleistung und Produkthaftung
- Umgang mit Sachverständigen
- Außergerichtliche Streitbeilegung

Modul 10: Marketing

- Kundengewinnung und Leistungsversprechen: vom skizzierten Gestaltungsvorschlag zum aussagekräftigen Angebot
- Kundenkontakt und Kundenbindung
- Projektarbeit: Erstellen eines Angebots