

Abschluss

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

Dauer der Fortbildung

Zehn 2½-tägige Module verteilt über 12 Monate

Ihre persönlichen Erwartungen und Ziele

- 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

Anmeldung und weitere Informationen unter
→ www.akademie-landschaftsbau.de

Bitte senden Sie uns folgende Unterlagen zu

- Anmeldeformular
- Informationen zu Förderprogrammen

Name, Vorname, Adresse, Firmenstempel
Datenschutz-Informationen gem. DSGVO
→ akademie-landschaftsbau.de/datenschutz

Termine

| | |
|----------|------------------|
| Modul 1 | 17. – 19.02.2020 |
| Modul 2 | 19. – 21.02.2020 |
| Modul 3 | 23. – 25.03.2020 |
| Modul 4 | 25. – 27.03.2020 |
| Modul 5 | 22. – 24.06.2020 |
| Modul 6 | 24. – 26.06.2020 |
| Modul 7 | 15. – 17.07.2020 |
| Modul 8 | 21. – 23.10.2020 |
| Modul 9 | 11. – 13.01.2021 |
| Modul 10 | 13. – 15.01.2021 |
| Prüfung | 24. – 26.03.2021 |

Kosten

Lehrgangspaket je Modul:
570,00 € Mitglieder* / 745,00 € Nichtmitglieder
Prüfungsgebühr:

475,00 € Mitglieder* / 595,00 € Nichtmitglieder
zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer

Im Lehrgangspaket enthalten: Lehrmittel, Mittagessen,
Pausenverpflegung und Tagungsgetränke

* Deutsche Gesellschaft für naturnahe Badegewässer e.V.
(DGfNB) sowie alle nationalen Verbände der Internationalen
Organisation für naturnahe Badegewässer e.V. (IOB)

Individuelle Finanzierung durch verschiedene
Förderprogramme möglich!



In Kooperation mit der Deutschen
Gesellschaft für naturnahe Badegewässer e.V.



zertifiziert nach SGB III und AZAV



Partner des VGL Bayern e.V.

Akademie Landschaftsbau Weihenstephan GmbH

Wippenhauser Straße 65
D-85354 Freising
Telefon +49 (0) 81 61 / 48 78 16
Telefax +49 (0) 81 61 / 48 78 18
info@akademie-landschaftsbau.de
www.akademie-landschaftsbau.de



Akademie Landschaftsbau Weihenstephan
vermitteln.wissen.vertiefen.

QUALIFIZIERTER SCHWIMMTEICHBAUER

Fortbildungslehrgang
Erwerben Sie fachliche Kompetenzen
zu Planung, Bau und Pflege von
Schwimmteichen und Bio-Pools



FACHLICHE SPEZIALISIERUNG IN PLANUNG, BAU UND PFLEGE VON SCHWIMMTEICHEN UND BIO-POOLS

Dieser Zertifikatslehrgang 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. Diese Fortbildung vermittelt Ihnen fundiertes Fachwissen zum Bau betriebstabiler 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 für die Qualität und die Aktualität der Lehrinhalte.

Konzept

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

Schwimmteichexkursionen

Mehrere Besichtigungen von bautechnisch anspruchsvollen Badeteichen ergänzen und veranschaulichen die theoretischen Lehrgangsinhalte. 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

- Drainagen, Kapillarsperren, Teichrandgestaltung
- Abdichtung mit Folie: Folienarten, Durchführungen und 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: Baurecht

- Vertragsrechtliche Grundlagen
- Abnahme, Gewährleistung und Produkthaftung
- Von der Skizze zur Konstruktion der Baudetails

Modul 9: Angewandte Limnologie und Pflegepraxis

- Gewässerökologie im Schwimmteich
- Exkursion: Vorstellung verschiedener Bauweisen

Modul 10: Kundenerstkontakt und Kundenbindung

- Von der Entwurfsidee zum aussagekräftigen Angebot
- Leistungsverzeichnis: Planungsleistung und Vertragsgrundlage
- Projektarbeit: Erstellen eines Angebots
- Baumängel aus Sicht des Sachverständigen