



Akademie Landschaftsbau Weihenstephan  
vermitteln.wissen.vertiefen.

# Qualifizierter Schwimmteichbauer

## Fortbildungslehrgang

Fachliche Kompetenzen erwerben  
zu Planung, Bau und Pflege von  
Schwimmteichen und Bio-Pools



🌿 Zertifikatslehrgang

## Qualifizierter Schwimmteichbauer

**Schwimmteiche sind Oasen der Erholung und vor allem im gehobenen Preissegment stark nachgefragt. Diese Fortbildung vermittelt fundiertes Fachwissen zum Bau betriebsstabiler Schwimmteiche und Bio-Pools. Sie erhalten von Systemanbietern unabhängiges, kompaktes Expertenwissen sowie Kenntnisse im erfolgreichen Kundenkontakt und Baurecht.**

### 🌿 Dieser Lehrgang ist besonders interessant für

Unternehmer, Bauleiter, Planer, Landschaftsarchitekten, 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. Die enge Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für naturnahe Badegewässer e.V. (DGfNB) garantiert die Qualität und die Aktualität der Lehrinhalte.

### 🌿 Modul 1 – Überblick über die wesentlichen Grundlagen

Anforderungen an Planungs- und Ausführungsleistungen, Einführung in die chemischen und biologischen Vorgänge im Wasser, Überblick zu Regelwerk und anerkannten Regeln der Technik der fünf Teichtypen gemäß den FLL-Richtlinien

### 🌿 Modul 2 – Bauliche Anforderungen

Gestaltung und Einbindung in den Garten, Erdbau und Beckenbauwerk, Verwendung von Beton und Naturstein im Schwimmteich und deren Wirkung auf Wasserqualität und Algenbewuchs. Trennung von Nutzungs- und Aufbereitungsbereichen. Ausstattungselemente wie Bachläufe, Wasserfälle und Sprudelsteine

### 🌿 Modul 3 – Baurecht

Vertragliche Grundlagen, Angebot, Abrechnung, Abnahme, Gewährleistung und Produkthaftung, Umgang mit Sachverständigen, außergerichtliche Streitbeilegung

### 🌿 Modul 4 – Kundenerstkontakt und Kundenbindung

Von der Entwurfsidee zum aussagekräftigen Angebot einschließlich Vorbemerkungen, Kommunikation mit Kunden, Planungsleistung, Leistungsverzeichnis, Kalkulation, Auftragschreiben

### 🌿 Modul 5 – Vegetationstechnik I und Wasseraufbereitung

Böden und Substrate, Wasserpflanzen (Biologie, Arten und Auswahl), hydrobotanische Anlagen bei Teichtyp I bis III

### 🌿 Modul 6 – Abdichtung und Holzbau

Drainagen, Kapillarsperren, Teichrandgestaltung, Abdichtung mit Folie, Durchführungen und Anschlüsse, Baustoff Holz in der praktischen Anwendung, statische Anforderungen bei modifizierten Hölzern, Verwendung von Holz und Holzprodukten im Schwimmteichbau

### 🌿 Modul 7 – Natürliche Wasseraufbereitung, Regeneration und Filtrierung

Langsam und schnell durchströmte Substratfilter, ausgelagerte technische Einheiten, Hydraulik, Pumpen- und Leitungstechnik, Rohrdimensionierung, Pumpenleistung, hydraulische Berechnungen

„Jeder, der Schwimmteiche baut und diesen Lehrgang nicht gemacht hat, handelt grob fahrlässig. Mit dem erworbenen ganzheitlichen Verständnis träute ich mich dann auch an größere Projekte heran.“

Stefan P.  
Geschäftsführer eines  
GaLaBau-Unternehmens

## 🌿 Modul 8 – Vegetationstechnik II

Schwimmteichpflanzen und Pflanzstandorte, Pflege und Unterhalt von Schwimmteichen, Anforderungen an die Pflanze im Pflanzenfilter, Nährstoffe, Standortanforderungen, Exkursion zu hydrobotanischen Anlagen

## 🌿 Modul 9 – Angewandte Limnologie und Pflegepraxis

Gewässerökologie im Schwimmteich, Exkursion zu Schwimmteichen verschiedener Bauweisen, Entnahme von Wasserproben

## 🌿 Modul 10 – Baumängel und Elektrik im Schwimmteichbau

Baumängel mit Beispielen, Elektrik, Wassererwärmung und Abdeckung, Beleuchtung, VDE Richtlinien, Exkursion zu Baustellen und bestehenden Schwimmteichen sowie Teichpflege mit Vorführung der Pflegegeräte

## 🌿 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 Teilnehmenden.

## 🌿 Projektarbeit

Im Rahmen einer Projektarbeit wird der gesamte Planungsprozess, von der Angebotserstellung mit Leistungsverzeichnis über den Schwimmteichplan bis hin zum Abnahmeprotokoll, simuliert.

## 🌿 Teichtypen

- Typ I: ohne Technik zur Wasseraufbereitung
- Typ II: mit Wasseroberflächenreinigung
- Typ III: mit langsam durchströmtem Substratfilter mit nachgeschalteter P-bindender Einheit (hydrobotanische Anlage und/oder technischer Filter)
- Typ IV: mit schnell durchströmtem Substratfiltern
- Typ V: durchströmte technische Einheit

## 🌿 Zulassungsvoraussetzungen

- Ausbildung als Landschaftsgärtner oder Facharbeiter mit gleichwertigen Vorkenntnissen
- Einschlägige Baustellenerfahrung im Landschaftsbau
- Arbeitsverhältnis in einem Landschaftsbauunternehmen, das Schwimmteiche baut
- Nachweis eines gebauten Schwimmteiches oder Mitarbeit beim Bau mehrerer Schwimmteiche

## 🌿 Zertifizierter Abschluss

Der Besuch aller Module ist Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung. Diese setzt sich aus einer schriftlichen Prüfung, der Präsentation der Projektarbeit und einer abschließenden mündlichen Prüfung zusammen. Nach bestandenen Prüfungen verleiht die Deutsche Gesellschaft für naturnahe Badegewässer e.V. (DGfNB) das Zertifikat „**Qualifizierter Schwimmteichbauer**“.

615-008 Modul 1 bis 10

<b>Modul 1</b>	<b>14. – 16.11.2022</b>
<b>Modul 2</b>	<b>16. – 18.11.2022</b>
<b>Modul 3</b>	<b>23. – 25.01.2023</b>
<b>Modul 4</b>	<b>25. – 27.01.2023</b>
<b>Modul 5</b>	<b>20. – 22.02.2023</b>
<b>Modul 6</b>	<b>22. – 24.02.2023</b>
<b>Modul 7</b>	<b>27. – 29.03.2023</b>
<b>Modul 8</b>	<b>03. – 05.07.2023</b>
<b>Modul 9</b>	<b>18. – 20.09.2023</b>
<b>Modul 10</b>	<b>20. – 22.09.2023</b>
<b>Prüfung</b>	<b>28. – 29.11.2023</b>

Akademie Landschaftsbau  
Weihenstephan, Freising

Modul 1, 3, 5, 7, 8, 9:

Mo. – Di. 8:00 – 17:00 Uhr

Mi. 8:00 – 12:30 Uhr

Modul 2, 4, 6, 10:

Mi. 13:30 – 17:00 Uhr

Do. – Fr. 8:00 – 17:00 Uhr

### Lehrgangspaket 10 Module

5.345,00 € Mitglieder\*

6.945,00 € Nichtmitglieder

#### je Modul

595,00 € Mitglieder\*

770,00 € Nichtmitglieder

zzgl. Prüfungsgebühr  
umsatzsteuerbefreit  
inkl. Lehrmaterial,  
Pausenverpflegung und  
Tagungsgetränke, Mittagessen  
optional gegen Aufpreis

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

### Lehrgangsleitung

#### Wendelin Jehle

Landschaftsgärtnermeister,  
Senior Chef des Münchner GaLaBau-  
Betriebes „Schleißer baut Gärten“,  
Sachverständiger im Garten- und  
Landschaftsbau mit Schwerpunkt  
Schwimmteiche – Badeteiche

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





Akademie Landschaftsbau Weihenstephan  
vermitteln.**wissen**.vertiefen.

*„Eine Investition in Wissen bringt  
immer noch die besten Zinsen.“  
Benjamin Franklin*



Partner des VGL Bayern e.V.

**Akademie Landschaftsbau  
Weihenstephan GmbH**  
Wippenhauser Straße 65  
D-85354 Freising  
Tel. +49 (0) 81 61 / 48 78 16  
info@akademie-landschaftsbau.de  
akademie-landschaftsbau.de

Die vergünstigten Preise gelten für Mitglieder:

- Landesverbände des Bundesverbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e.V.
- Bund Deutscher Landschaftsarchitekten (BDLA)
- Garten- und Landschaftsbau-Verband Österreich
- Bayerischer Bauernverband KdöR

Ausnahmen sind entsprechend gekennzeichnet.