



## **Wasseranlagen, BP-W11 (Wahlmodul)**

2 Kreditpunkte

- 📍 Rorschach
- 🕒 2 Blockwochen plus Einzeltage
- 📅 Nächster Start 30.01.2023
- 🌐 [Lehrgang online anschauen](#)



[Hier direkt anmelden](#)

## Lehrgang

Dieses Wahlmodul steht allen Interessierten offen und kann unabhängig von der  
→ **Weiterbildung zum Gärtner/zur Gärtnerin mit eidg. Fachausweis** besucht werden.

Die Teilnehmenden bauen und unterhalten einfache Teichanlagen gemäss Plan- und Systemunterlagen der Hersteller. Sie bauen und unterhalten komplexe Wasseranlagen zusammen mit den jeweiligen Spezialisten.

## Unser Experte

**Mathias Müller**

Obergärtner

Diplom Schwimmteichbau

## Ziele

- ✓ Fauna und Flora in und um Wasseranlagen bestimmen sowie gegenseitige Abhängigkeiten und Zusammenleben beschreiben.
- ✓ Massnahmen zur Förderung der Artenvielfalt bei Wasseranlagen für die entsprechende Situation bestimmen.
- ✓ Sicherheitsvorschriften und Baustandards in den massgeblichen Normen, Rechtsgrundlagen und Vorschriften nachschlagen und für konkrete Anwendungen erläutern.
- ✓ Funktionsweise von unterschiedlichen künstlichen Badegewässer beschreiben.
- ✓ Funktionsweise von unterschiedlichen Zierteichen und Wasserspielanlagen beschreiben.
- ✓ Funktionsweise von unterschiedlichen Wasseranlagen für Tiere beschreiben.
- ✓ Zwei unterschiedliche Grundtypen von Schwimmteichen und deren Funktionsweise der Wasseraufbereitung beschreiben.
- ✓ Fünf unterschiedliche Kategorien der Schwimmteiche gemäss Fachempfehlung beschreiben.
- ✓ Ausstattungen und Materialien im Zier- und Schwimmteichbau und bei Wasserspielen vergleichen und beurteilen. Die Wahl für eine vorgegebene Situation begründen.
- ✓ Schnittstellen bei der Arbeitsausführung zu den anderen Gewerken bestimmen und erläutern.
- ✓ Abdichtungsmethoden bei unterschiedlichen Wasseranlagen beschreiben, dafür geeignete Maschinen und Geräte bestimmen und einbauen.
- ✓ Systeme für die Wasserförderung und -umwälzung beschreiben. Die dafür notwendigen Materialien und Werkzeuge bestimmen und einbauen.
- ✓ Ausstattungen in Wasseranlagen beschreiben und deren Einbauarten bestimmen.
- ✓ Funktions- und Systemskizzen erstellen.
- ✓ Pflege- und Unterhaltsmassnahmen bei Wasseranlagen beschreiben, geeignete Maschinen und Geräte wählen und den richtigen Ausführungszeitpunkt bestimmen.
- ✓ Algenarten bestimmen, deren Lebensgrundlagen kennen und geeignete Massnahmen gegen eine Überpopulation ergreifen.

## Voraussetzungen

- ✓ Erfahrung im Bau und Unterhalt von Wasseranlagen.
- ✓ Kompetenzen der Pflichtmodule G2 «Gartenbautechnik» und G3 «Grünflächenpflege» gemäss dem Modulbaukasten Stufe Berufsprüfung.
- ✓ Diese Voraussetzungen können auch nachfolgend erworben werden.

# Bildungsinhalt

Zusätzlich zum Präsenzunterricht sind je nach Lerntempo 30 - 60 Minuten Selbststudium pro Lektionseinheit erforderlich.

Unterrichtstermine:

30.01.23 - 02.02.23 / 13.02.23 - 15.02.23 / 04.04.23 - 05.04.23 / 06.04.23 Tagesexkursion (Anwesenheitspflicht) / 07.06.23 oder 08.06.23 (Abschlusspräsentationen), jeweils 8.30 Uhr bis 16.30 Uhr

## Präsenzlektionen

Fächer	Total
Wasseranlagen, BP-W11 (Wahlmodul)	96
Total	

## Standorte

Rorschach

## Abschluss

Der Kurs schliesst mit einer praxisorientierten Projektarbeit ab. Bei bestandener Projektarbeit wird das **Modulzertifikat (BP-W11, 2 Credits)** ausgestellt. Ohne ausgeführte Projektarbeit gilt der Kurs als «besucht».

## Weiterführende Ausbildungen

Bei erfolgreichem Abschluss kann das Zertifikat des Wahlmoduls an die Weiterbildung «Gärtner/in mit eidg. Fachausweis» mit zwei Kreditpunkten angerechnet werden.

## Kosten

Anmeldungen sind verbindlich und gelten für alle Semester des Lehrgangs. Abmeldungen vor Lehrgangsstart sind bis zum Anmeldefixierungsdatum kostenlos.

**Für Studierende des Lehrgangs Gärtner mit eidg. Fachausweis am WZR sind zwei Wahlmodule bereits im Lehrgangspreis enthalten.**



Ratenzahlung ohne Aufpreis möglich!

### ▷ **Kosten für Studierende eines Lehrgangs zum/zur Gärtner/in mit eidg. Fachausweis**

Kosten inklusive Lehrmittel und interne Prüfungsgebühren

<b>Total Kosten</b>	<b>CHF 2'060.-</b>
Abzüglich Bundessubventionen nach absolvierter eidg. Prüfung	<del>CHF 1'030.-</del>
<b>Ihre Investition</b>	<b>CHF 1'030.-</b>

### ▷ **Kosten für Teilnehmende, welche keine Weiterbildung zum/zur Gärtner/in FA absolvieren**

Kosten inklusive Lehrmittel und interne Prüfungsgebühren

<b>Ihre Investition</b>	<b>CHF 2'060.-</b>
-------------------------	--------------------



#### **Finanzielle Unterstützung des Bundes**

Wenn Sie einen vorbereitenden Lehrgang zu einem eidg. Fachausweis oder einem eidg. Diplom sowie deren eidg. Prüfung absolvieren, kommen alle in der Schweiz wohnhaften Studierenden in den Genuss von Bundessubventionen, unabhängig vom Bestehen der Prüfung und vom Wohnkanton.

→ **Detailinformationen zur Bundesfinanzierung**

## Kontakt

Als ambitioniertes und innovatives Bildungszentrum setzt sich das WZR zum obersten Ziel, Ihre hohen Erwartungen in jeder Beziehung zu erfüllen. Das bedeutet Professionalität und Fachkompetenz, aber auch Pflege persönlicher Kontakte. Lernen in familiärer Atmosphäre und Sozialkompetenz: Gelebte Realität am WZR. Wir freuen uns auf Sie - Sprechen Sie uns an.



### **Julia Grimm**

Administration  
Weiterbildung

+41 58 229 99 83  
julia.grimm@wzr.ch

vCard



### **Marco Schafflützel**

Lehrgangsleiter  
Gärtner/in FA und HFP

+41 58 229 99 81  
marco.schaffluetzel@

wzr.ch

vCard

## Nächste Infoabende

Montag <b>12.12.22</b> 18:30 Uhr	<b>Online-Infoabend Gärtner/in mit eidg. Fachausweis und Wahlmodule</b> <b>Gebäudebegrünung, Wassieranlagen und Spielplatzbau</b>
Donnerstag <b>19.01.23</b> 18:30 Uhr	<b>Online-Infoabend Gärtner/in mit eidg. Fachausweis und Wahlmodule</b> <b>Gebäudebegrünung, Wassieranlagen und Spielplatzbau</b>

# 1 Angebot

Melden Sie sich zu einem der folgenden Angebote Ihres gewählten Lehrgangs/Kurses an.



## Wasseranlagen, BP-W11 (Wahlmodul)

2 Kreditpunkte

→ [Mehr zum Lehrgang](#)

**PLÄTZE FREI!**

**30.01.2023 - 15.02.2023**  Montag bis Donnerstag:  Rorschach  
 2 Blockwochen plus 08.30 - 12.00 Uhr  
Einzeltage 13.00 - 16.30 Uhr

Ihre Investition:  
**CHF 2'060.-**



### **Rorschach**

Weiterbildungszentrum  
Rorschach  
Feldmühlestrasse 28  
9400 Rorschach

Tel. +41 58 229 99 81  
rorschach@wzr.ch

### **Altstätten**

Weiterbildungszentrum  
Altstätten  
Bildstrasse 8  
9450 Altstätten

Tel. +41 58 229 99 35  
altstaetten@wzr.ch

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir freuen uns auf Sie.

**wzr.ch**