Schweizerische Vereinigung von Firmen für Wasser- und Schwimmbadtechnik
Fédération Suisse d'entreprises de technique des eaux et des piscines
Federazione Svizzera delle ditte di idrotecnica e di tecnica delle piscine

Fachbewilligung zur Wasserdesinfektion in öffentlichen Bädern

Bäder mit künstlichen Becken, die beispielsweise als Hallen- oder Freibäder, aber auch als Schwimmbecken in Hotels oder Freizeitanlagen von der Allgemeinheit benutzt werden, gelten als öffentliche Bäder oder Gemeinschaftsbäder. Berufsleute, die dort für die hygienische Qualität des Badewassers zuständig sind, brauchen eine Fachbewilligung.

Rechtsgrundlagen: Verordnung des EDI über die Fachbewilligung für die Desinfektion des Badewassers in Gemeinschaftsbädern (VFB-DB) SR 814.812.31, Stand am 1. Januar 2026

Lernziele, Kursinhalte

Neben allgemeinem Wissen über Chemikalien, Lagerung, Entsorgung und Sicherheitsdatenblatt kennt ein Fachbewilligungsinhaber die wesentlichen Eigenschaften der Desinfektionsmittel (Chlorchemikalien) und wie er sie sicher einsetzen kann. Er versteht die Wechselbeziehungen zwischen den verschiedenen Hygieneparametern und dem Badewasser und kann grundlegende Messungen zur Kontrolle der Badewasserqualität durchführen. Die Inhaberin oder der Inhaber einer Fachbewilligung darf andere Personen anleiten, Tätigkeiten im Rahmen ihrer Fachbewilligung durchzuführen.

Kursinhalt

- Einführung ins Thema
- Allgemeine Grundlagen
- Gesetzlichen Grundlagen
- Kennzeichnung von Chemikalien
- Sicherheitsdatenblatt
- Lagerung Handhabung
- Fachbewilligung
- Badewasseraufbereitung
- Reinigungsvorgänge

Einführung

- Warum es eine Gesetzgebung braucht
- Pflichten der Betriebe

Allgemeine Grundlagen

- Ökologie
- Toxikologie
- Physikalische, chemische Grundlagen

Transporte

- Problematik

Gesetzliche Grundlagen

- Erlasse des Chemikalienrechtes Lebensmittelgesetzgebung (TBDV)
- Umweltschutz
- Gewässerschutz
- Arbeitnehmerschutz

Kennzeichnung Chemikalien

- Kennzeichnung von Chemikalien
- GHS
- Gesetzliche Vorgaben

Lagerung Handhabung

- Arbeitssicherheit
- Umgang mit Chemikalien
- Erste Hilfe und Hilfsmittel
- Entsorgung

Badewasseraufbereitung

- Wasserverunreinigungen, Gefahren
- Chemie der Wasseraufbereitung
- Desinfektion
- Überwachung Wasserqualität

Teilnehmer:	Angestellte, Mitarbeitende und Verantwortliche für den Unterhalt in Gemeinschaftsbädern
Vorkenntnisse:	Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.
Kurszeiten:	08.00 – 12.00 / 13.30 – ca. 17.00
Kursorte:	Dagmersellen LU | Zürich | Bern | Scharans GR gemäss Ausschreibung
Kursverantwortung:	aqua suisse
Referent:	Peter Rust, Wasserspezialist
Kurssprache:	**Deutsch** Die Teilnehmer*innen müssen deutschsprachige Texte verstehen und interpretieren können.
Prüfung / Bewilligung:	Die Prüfung findet am 4. Kurstag statt (Multiple-Choice-Methode). Nach bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer seinen **persönlichen Fachausweis**.
Gültigkeit	Die Fachbewilligung hat eine Gültigkeitsdauer von fünf Jahren, ab Prüfungsdatum. Sie verlängert sich um jeweils fünf Jahre, sofern die Inhaberin oder der Inhaber der Fachbewilligung innerhalb von fünf Jahren vor Ablauf der Gültigkeitsdauer eine Weiterbildung nach VFB-DB Anhang 3 absolviert hat.
Unterlagen:	Die Kursunterlagen werden am 1. Kurstag abgegeben
Kurskosten:	CHF 1'700.00 inkl. Kursunterlagen, Prüfungsgebühr und Verpflegung.
Übernachtung:	*Nicht im Angebot enthalten*. Bitte reservieren Sie bei Bedarf direkt beim Kursort.
Bestimmungen:	Es gelten die AGB für Kurse von aqua suisse.

aqua suisse | Kapellenstrasse 14 | Postfach | 3001 Bern
T +41 58 796 99 58 | info@aquasuisse.ch
MWST-Nr.: CHE-101.652.855