

# LEHRGANG ZUM/ZUR FACHANGESTELLTEN FÜR BÄDERBETRIEBE

## ÜBERSICHT RAHMENSTOFFPLAN

### Vorbereitung auf die schriftliche Prüfung<sup>1</sup>

#### ■ Retten, Erstversorgung und Schwimmen

##### Gesundheitslehre

Zelle, Gewebe, Hormone, Mikroorganismen, Atmungssystem, Kreislaufsystem, Sinnesorgane, Verdauungssystem, Stütz- und Bewegungsapparat, Nervensystem, Harnsystem, Immunsystem, Wirkung des Wassers auf den Körper, bädertypische Erkrankungen

##### Erste Hilfe

Wunden, Knochenbrüche, Vergiftungen und Verätzungen, Hitze- und Kälteschäden, Schock und Schockbekämpfung, Hyperventilation, Pressatmung, Barotrauma, Störungen des Bewusstseins, Störungen der Atmung, Störungen des Herz-Kreislaufsystems, Grundlagen der Herz-Lungen-Wiederbelebung, Rettungsgeräte bei der Wiederbelebung

##### Rettungslehre

Gefahren am und im Wasser, der Ertrinkungstod, Grundlagen der Wasserrettung, Techniken

##### Schwimmen

Schwimmtechniken, Sprungtechniken, Tauchen, Wettkampflehre, Schwimmunterricht

#### ■ Badebetrieb

##### Kommunikation

Techniken und Methoden der Gesprächsführung, Grundsätze beim Aufbau von gezielten Gesprächen und Verhandlungen, die richtige Kommunikation beim Kundenkontakt, Konfliktarten und Konfliktursachen, Methoden der Konfliktlösung, Training von Gesprächen und richtiges Verhalten bei Konflikten, Mobbing

##### Öffentlichkeitsarbeit

Einflüsse von Werbung und Öffentlichkeitsarbeit, Begriffsdefinition Marketing, Besucherbefragung

##### Rechtsgrundlagen

Aufgaben und Bedeutung des Rechts,

Die Grundrechte

Einteilung der Rechtsordnung

Das Privatrecht (Bürgerliches Recht)

Wichtige Anwendungsbereiche des BGB im Bäderbereich

Das Strafrecht

Wichtige Anwendungen des Strafrechts im Bäderbereich

##### Personalplanung und Betriebsorganisation

Der sichere und organisierte Bäderbetrieb, der Dienstplan

Personaleinsatz

Betriebsaufsicht und Wasseraufsicht

##### Rechtsformen und Organisation von Bädern

Juristische Personen

Rechtsformen der Betriebe

##### Verwaltungswesen

Haushaltswesen, Gemeindekasse, Budgetplanung

##### Saunabetrieb

Ablauf und Wirkung des Saunabadens

Notfälle in Saunabereichen

Dokumentation von Notfällen

#### ■ Bädertechnik

##### Mathematik

Grundrechenarten, Prozent, Dreisatz, Gleichungen, Flächen- und Volumenberechnungen

##### Physik, Fachrechnen

Dichte, Masse, Druck, Konzentrationen, Volumenstrom, Wärmeberechnungen

##### Chemie

Stoffe, Atomaufbau, Periodensystem, Bindungen, Säuren, Redoxvorgänge

---

<sup>1</sup> Für die Inhalte der Prüfung ist die "Verordnung über die Berufsausbildung zum/zur Fachangestellten für Bäderbetriebe" maßgebend.

Schwimmbekkenwasseraufbereitung  
Wasserbeschaffenheit, Anforderungen, Überwachung, Hydraulische Systeme, Filteranlagen, Adsorptionsverfahren, pH-Wert, Säurekapazität, Desinfektion, Baustoffe und Werkstoffe, Verfahrenskombinationen, Schlammwasserbehandlung,  
Messen, Steuern, Regeln  
Anwendung der MSR-Technik

Bäderbau

Wichtige Normen, Richtlinien und Regeln, Beckenarten und Funktionsbereiche  
Anforderung an das hydraulische System, Durchströmungssysteme

Reinigung und Hygiene im Bad, Umweltschutz, Wartung und Pflege

Reinigung und Desinfektion in Bädern, Anforderungen an die Badewasserqualität, Kontrollen, Legionellenproblematik, Wartung und Kontrolle technischer Anlagen, Überwinterung von Freibadanlagen, Umweltschutz

Heizungs- und Lüftungsanlagen, Sanitäreanlagen  
Grundlagen HLS, Beckenwassererwärmung, Pumpenarten und Einsatz, Wärmerückgewinnung, Maßnahmen der Verbrauchskontrolle, Regenwasser- und Schlammwassernutzung

Energieeffizienz in Schwimmbädern

Technischer Arbeitsschutz

Zielsetzung, Anwendungsbereiche, Unternehmerpflichten, praktische Umsetzung, Aufbau- und Ablauforganisation, allgemeine Vorschriften, UVV  
Chlorung von Wasser, Sicherheitsregel R-108, Betrieb von Bädern, Merkblätter

#### ■ Wirtschafts- und Sozialkunde

Staatsbegriff und Staatsaufgaben  
Staatsformen und Regierungsformen  
Verfassungsprinzipien,  
Verfassungsorgane,  
Europäische Union,  
Wirtschaftskunde,  
Arbeits- und Tarifrecht,  
Sozialversicherung,  
Interessenverbände

#### Vorbereitung auf die praktische Prüfung<sup>1</sup>

##### ■ Retten und Erstversorgung

Erlernen und üben der Herz-Lungen-Wiederbelebung an einem Übungsphantom,  
Kleiderschwimmen  
Abschleppen  
Praxisnahe Rettungsübung

##### ■ Schwimmen

Streckentauchen, Ausführen einer Wettkampftechnik, Zeitschwimmen, Kopfsprung aus 3 Meter Höhe

##### ■ Besucherbetreuung und Schwimmunterricht

Planen und Durchführen von Anfängerschwimmunterricht  
Methodik, Stundenaufbau, Planung einer Unterrichtsstunde, Organisationsformen, Korrektur, wichtige Punkte für den Schwimmlehrer in der Praxis

Planen und Durchführen eines Spielarrangements  
Aktuelle Angebote, Planung und Durchführung, Übungsbeispiele,

Planen und Durchführen eines Sportarrangements  
Aktuelle Sportangebote, Methodik, Stundenaufbau, Übungsbeispiele

Planen und Durchführen von Aqua-Fitness-Angeboten  
Aqua-Power, Aqua-Jogging, Wassergymnastik  
Aktuelle Angebote, Grundbewegungen und Variationen, Stundenaufbau, Planung und Durchführung einer Unterrichtsstunde

##### ■ Sonstiges

Lernzielkontrollen, Fachforum Bädertechnik  
Exkursionen/Besichtigungen