- 4 -52302-5.3 -

Gliederung der Kenntnisprüfung entsprechend der Prüfungsordnung zur Durchführung von Zwischenprüfungen im gen. Ausbildungsberuf im Land Niedersachsen (betrieblicher und schulischer Unterricht) ENTWURF

Stand:

05.12.2016

Ausbildungsberuf

Fachangestellte/r für Bäderbetriebe

1. Beaufsichtigen des Badebetriebes

Kenntnisse in der Badeaufsicht des Badebetriebes

Vorschriften für den öffentlichen Badebetrieb

Aus- und Fortbildungsverordnungen (z.B. VO-FAB)

Badevertrag mit den Badekunden

Haus- und Badeordnung

Überlassungsvertrag

Baderegeln

Fundsachen, Haftung, Verkehrssicherungspflicht, Organisationsverschulden

Notfälle

Rechtliche Grundlagen:

- Unterlassene Hilfeleistung § 323 c StGB

- Garantenstellung § 13 StGB

- rechtfertigender Notstand § 34 StGB

Sofortmaßnahmen (Auffinden einer Person)

Erste Hilfe (Notfälle im Schwimmbad), HLW

1. Gesundheit

Körperliches und soziales Wohlbefinden (laut WHO)

Grundkenntnisse zur Gesundheit (Grundlagen der Anatomie, Physiologie und Pathologie)

Gesundheitsgefährdungen (Krankheitsursachen, Infektionen durch Mikroorganismen)

Zellen und Gewebe

Herz- und Kreislaufsystem

Atmungssystem

Bewegungsapparat (passiv – aktiv)

Hautorgane

Sinnesorgane

Nerven- und Hormonsystem

1. Bädertechnik

Berufsbezogene naturgesetzliche Grundlagen

Aufbau der Stoffe, Physikalische Grundlagen, Chemische Grundlagen

Wasser für den Bäderbetrieb

Wasserkreislauf in der Natur, Wassergewinnung, Wasserversorgung

Anforderungen an das Beckenwasser

Hygienehilfsparameter, Messmethoden der Parameter

Anlagen der Badewassertechnik (Grundlagen)

Übersicht über die Schwimmbecken-Wasseraufbereitung

Bäderbau und Bäderarten

Einteilung der Bäder

Funktionsbereiche der Bäder

Beckenarten und ihre sicherheitstechnischen Einrichtungen

Planungsgrundlagen: DIN 19643, KOK-Richtlinien, UVV Betrieb von Bädern

Sprunganlagen, Rutschen

Einsatz von Werkstoffen und Werkzeugen in Bädern (aus der betrieblichen Praxis)

Schwimmbadreinigung und Flächendesinfektion

Bereiche, Verschmutzungsarten, Methoden, Arbeitsgrundsätze, Geräte,

Reinigungs- und Desinfektionsmittel und ihre Wirkung

Ökologische und ökonomische Aspekte; Umweltschutz in Bädern

berufsbezogenes Rechnen:

Rechnen mit SI-Einheiten, Umstellen von Formeln

Prozent und Dreisatzrechnung, Bruchrechnung

Flächen- und Volumenberechnung

1. Betriebsicherheit

Aufrechterhalten der Betriebssicherheit

Dokumentation der Parameter für das Beckenwasser

Führung des Betriebsbuches

Notfall- und Sicherheitsorganisation

Rettungsgeräte und Erste-Hilfe-Ausstattung in Bädern

Kontrolle der Betriebssicherheit

Verkehrssicherungspflicht

Organisationsverschulden

Arbeitsschutz und Unfallverhütung

Pflichten des Arbeitgebers

Unfallverhütungsvorschriften

Persönliche Schutzausrüstung

Sicherheitsdatenblätter

Betriebsanweisungen

Umgang mit Gefahrstoffen

ergonomischer Aspekte (z. B. Heben von Lasten)

1. Betreuung von Besuchern

Umgang mit Badbesuchern

Gesprächsführung, Gesprächsregeln (z. B. aktives Zuhören)

Verbale u. nonverbale Kommunikation

Vier-Ohren-Modell

Kommunikationsstörungen

Besuchertypen und ihre Bedürfnisse

Grundlagen des Schwimmens

Physikalische Größen: Wasserwiderstand, Wasserauftrieb, Wasserdruck, Temperaturreiz

Grundkenntnisse über die Bewegungsabläufe der vier Sport-Schwimmtechniken:

Brustschwimmen (incl. Undulationstechnik)

Schmetterlingsschwimmen / Delfinschwimmen

Kraulschwimmen

Rückenschwimmen

Grundkenntnisse über die Bewegungsabläufe des Strecken- und Tieftauchens

Bewegungsabläufe und Regeln der Starts und Wenden:

Bewegungsbeschreibungen: Grabstart, Trackstart (Schrittstart), Rückenstart,

Kippwende, Rückenwende, Rollwende

Grundkenntnisse über das Wettkampfschwimmen

Springen

Kenntnisse über einfache geformte Sprünge