

Badebetrieb	Wirtschafts- und Sozialkunde	Retten, Erstversorgung u. Schwimmen (inkl. Gesundheitslehre)	Bädertechnik
<ul style="list-style-type: none"> • bäderspezifisches Rechtsgebiete: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Badevertrag ◦ Haus- und Badeordnung ◦ Fundsachenrecht ◦ Überlassungsvertrag ◦ Haftung (vertraglich, gesetzlich, Garantiehaftung) • Private und öffentlich-rechtliche Trägerschaft von Bädern / Rechtsformen / Bäderarten • Geschäftsgänge im Bäderbereich (Beschaffungswesen, Betriebsbuch, Schriftverkehr, EDV-Nutzung) • Kassensysteme / Abrechnung von Kassen • wirtschaftliche Betriebsführung (Kostendeckungsgrad, Einsparpotentiale, Haushaltsplan der Gemeinde, Bewirtschaftung der Haushaltsmittel im Schwimmbad, Bäderkassen) • Grundlagen der Gesprächsführung / Kommunikation • Bädermarketing: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Marketinginstrumente, Marketingregelkreis ◦ Werbung, Pressearbeit • Konfliktmanagement: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lösungsstrategien zur Konfliktbewältigung • Animation und Prävention: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Methoden zur Motivation ◦ Planung und Organisation von Veranstaltungen (kleine Spiele, Beachpartys, Spielenachmittage, Kindergeburtstage, Sportwettbewerbe ...) ◦ Aquafitness / Kursorganisation ◦ gesundheitliche Aspekte im Bewegungsraum Wasser, Kernziele des Gesundheitssports 	<ul style="list-style-type: none"> • Der Berufsausbildungsvertrag <ul style="list-style-type: none"> ◦ Rechtliche Grundlagen (BBiG, JArbSchG, VO-FAB) ◦ Inhalte ◦ Rechte und Pflichten • Das Duale System der Berufsausbildung • Der Tarifvertrag <ul style="list-style-type: none"> ◦ Gewerkschaften und Arbeitgeberverbände ◦ Tarifverhandlungen (Streik / Aussperrung) ◦ Tarifverträge (TVöD, TVV, TVAöD) • Der Arbeitsvertrag • Kündigung des Arbeitsvertrages <ul style="list-style-type: none"> ◦ Abmahnung, fristgerechte und fristlose Kündigung, Kündigungsgründe, Kündigungsschutz, Arbeitszeugnis • Arbeitsgericht • Mutterschutz • Mitbestimmung im Betrieb <ul style="list-style-type: none"> ◦ Rechtliche Grundlagen ◦ Betriebsrat / Personalrat / JAV und ihre Aufgaben • Die Zweige der Sozialversicherung • Vertragsarten <ul style="list-style-type: none"> ◦ Bade-, Kauf-, Miet-, Leih- und Pachtvertrag, Vertragsstörungen, Verbraucherschutz • Die Verfassungsorgane und ihre Aufgaben • System der Gewaltenteilung • Föderalismus • Wahlen und Wahlsysteme • Entstehung von Gesetzen • Aufgaben und Organe der Gemeinde • Ermittlung des Entgelts und Berechnung der Lohnabzüge 	<p><u>Gesundheitslehre</u></p> <p>Aufbau und Funktion des menschlichen Körpers → Verletzungen / Erkrankungen / Versorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zellen und Hauptgewebearten • Bewegungssystem <ul style="list-style-type: none"> ◦ Sportverletzungen • Nerven- und Hormonsystem <ul style="list-style-type: none"> ◦ Erkrankungen • Sinnesorgane <ul style="list-style-type: none"> ◦ Aspekte im Zusammenhang mit Schwimmen und Tauchen ◦ UV-Schutz • Hautsystem <ul style="list-style-type: none"> ◦ Sonne und Haut ◦ Hautverletzungen / -erkrankungen ◦ Hautschutz • Herz- Kreislaufsystem <ul style="list-style-type: none"> ◦ Aspekte, Verletzungen und Erkrankungen im Zusammenhang mit Schwimmen und Tauchen • Atmungssystem <ul style="list-style-type: none"> ◦ Aspekte, Verletzungen und Erkrankungen im Zusammenhang mit Schwimmen und Tauchen • Ernährung des Sportlers <p><u>Rettingslehre</u></p> <p>Hilfeleistung bei Notfällen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erste Hilfe einschließlich Reanimation <p>Notfälle im Wasser und notwendige Maßnahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wasserrettung • Selbst- und Fremdrettung • Rettungsgeräte • Bootsrettung • Eisrettung • Rettung bei Tauchunfällen 	<ul style="list-style-type: none"> • chem. Aufbau und Eigenschaften von Wasser • Trinkwassergewinnung und -aufbereitung • Anforderungen an Badewasser, Parameter • photometrische, kolorimetrische und elektronische Messmethoden und -geräte • Einsatz von Werkzeugen und Werkstoffen aus der betrieblichen Praxis • Anlagen und Verfahren zur Wasseraufbereitung einschließlich Kontrolle und Wartung: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Beckenhydraulik (Beckendurchströmung, Überlaufwannen, Armaturen, Pumpen, ...) ◦ Verfahrenskombinationen nach DIN 19643 ◦ Regulierung des pH-Wertes ◦ Regulierung der Säurekapazität ◦ Flockung (chemische Grundlagen, Dosierung) ◦ Filtration (Filterarten, Filtermaterialien, Filterspülung, Adsorption ...) ◦ Desinfektion (chemische Grundlagen, Desinfektionsmittel, Anlagen, Sicherheit) • Wassererwärmung <ul style="list-style-type: none"> ◦ Energieträger, Wärmetauscher, Wärmerückgewinnung, Wärmepumpe, erneuerbare Energien, BHKW • das Schwimmbad als Energieverbraucher / Umweltaspekte • Beckenarten und deren sicherheitstechnische Anforderungen • Umwelteinflüsse, Witterungseinflüsse, Korrosion • Reinigung und Desinfektion <ul style="list-style-type: none"> ◦ Methoden, Arten, Geräte, Mittel und Wirkung • Pumpen <ul style="list-style-type: none"> ◦ Arten, Aufbau und Funktion, Kontrolle und Wartung, Pumpenleistung • Lüftung und Klimatisierung von Hallenbädern • Berücksichtigung ökonomischer, ökologischer und ergonomischer Aspekte

<ul style="list-style-type: none"> • Betriebssicherheit: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Aufsichtspflicht und Verkehrssicherungspflicht in Bädern ◦ Hygiene und Mikrobiologie / Infektionsschutzgesetz und UBA-Richtlinien ◦ Maßnahmen zur Erhaltung und Förderung der Gesundheit der Mitarbeiter ◦ Sicherheitsdatenblätter, UVV, Betriebsanweisungen ◦ Gefahrstoff-Verordnung ◦ Rettungsausstattung in Bädern • Rechtliche Grundlagen: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Rechtssystem der Bundesrepublik Deutschland (GG, BGB, StGB) ◦ Notwehr / Nothilfe ◦ rechtfertigender Notstand ◦ unterlassene Hilfeleistung ◦ Garantenstellung ◦ Straftaten im Bäderbereich (Strafantrag und Strafanzeige, vorläufige Festnahme, Körperverletzung, Hausfriedensbruch u.a. für Bäder relevante Straftaten) ◦ Geschäftsführung ohne Auftrag • Berufsständische Vertretungen (BDS, DGfDB, Gewerkschaften) 		<p>Notfälle im betriebstechnischen Bereich und notwendige Maßnahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unfälle mit Gefahrstoffen • Unfälle mit technischen Anlagen und Geräten • Unfälle mit Sport- und Spielgeräten <p>Schwimmlehre</p> <p>Schwimmsportliche Bewegungsabläufe</p> <ul style="list-style-type: none"> • biomechanische Grundlagen und Techniken des Schwimmens, Tauchens und Springens • Fehleranalyse und Fehlerkorrektur • Trainingslehre <p>Wettkampfbestimmungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wettkampfbestimmungen • Schwimmprüfungen • Deutsche Prüfungsordnung (DPO) <p>Pädagogische Grundsätze, Voraussetzungen und Bedingungen für Schwimmunterricht, Training und Besucherbetreuung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse der Lernbedingungen • didaktisch-methodische Grundsätze <p>Schwimmunterricht und Besucherbetreuung</p> <ul style="list-style-type: none"> • methodische Übungsreihen • Entwürfe für Unterricht, Training und Besucherbetreuung • Entwürfe für sportliche, spielerische und gesundheitsfördernde Aktivitäten 	<ul style="list-style-type: none"> • mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen <ul style="list-style-type: none"> ◦ Flächen- und Volumenberechnung ◦ Nennbelastung, Beckenvolumenstrom ◦ Wärmemengenberechnung ◦ Mischungsrechnung ◦ Druck- und Auftriebsberechnung ◦ Berechnungen zur Filtration ◦ Volumenstromberechnung, Strömungsgeschwindigkeit und Kontinuitätsgesetz
--	--	--	---