

KURSPROGRAMM 2023-24

SCHWIMMBADTECHNIKER AQUA SUISSE - MODUL 1

Teil 1: 21. – 24. November 2023

Datum / Referent	THEMA UND INHALT	Ort
Dienstag 21. November 2023 Tobias Renz 1 Tag	UNTERHALT <ul style="list-style-type: none"> • Manuelle Reinigung • Schwimmbäder, Skimmer, Überlaufrinnen, Vorfilter, Überlaufsammeltank, Unterflurrollladenschacht, Wasserlinie • Anwendung von Schwimmbadreinigern • Filterreinigung • Checklisten / Methodik / Vorgaben an das Rückspülwasser • Aktive und passive Überwinterung • Überprüfung des Wissensstands 	Allpura 4613 Rickenbach
Mittwoch 22. November 2023 Manfred Borer 1 Tag	HYDRAULIK <ul style="list-style-type: none"> • Beckendurchströmungstypen (klassisch mit Wanddüsen, mit Bodendüsen, ...) • Pumpen • Filter (Sand, Glas (AFM), Zeolit, Kartuschen, Kieselgur...) • Heizsysteme • Einstellung und Überwachung des hydraulischen Systems und der Filtration <ul style="list-style-type: none"> ○ Anordnung der Ventile ○ Überprüfung der Umwälzvolumen und der Betriebsdrücke • Die häufigsten Störungen, Lösungsansätze (z.B.: Pumpe fördert nicht...) 	Allpura 4613 Rickenbach
Donnerstag 23. November 2023 Electrosuisse 1 Tag	ELEKTRO-INSTRUKTION <ul style="list-style-type: none"> • Wie funktioniert die elektrische Installation eines Schwimmbeckens • Gefahren / Sicherheitssysteme • Richtige Handhabung und Bedienung der elektrischen Komponenten • Basisinterventionen von: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ersatz von Schwimmbadleuchtmittel ○ Rücksetzen / Einstellung des Schutzschalters ohne Demontage • Ersetzen einer Sicherung • Überprüfung der Sicherheit in Bezug auf den Schwimmer (CHECK-LIST dokumentiert in Form von anzukreuzenden Kästchen) 	Allpura 4613 Rickenbach

<p>Freitag 24. November 2023</p> <p>Stephanie Oehen</p> <p>1 Tag</p>	<p>VERHALTEN BEIM KUNDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der menschliche Aspekt bei Unterhaltsarbeiten • Sich selber kennen • Seinen Kunden verstehen • Das Verhältnis dem Kunden anpassen 	<p>Gasthof Rössli 4702 Oensingen</p>
--	--	---

Teil 2: 23. – 26. Januar 2024

Datum / Referent	THEMA UND INHALT	Ort
<p>Dienstag 23. Januar 2024 + Mittwoch 24. Januar 2024</p> <p>Frank Eisele</p> <p>2 Tage</p>	<p>WASSERPFLEGE-METHODEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geltenden Vorschriften und Regelwerke (öffentliche und private Schwimmbäder) • Anforderungen an die Wasserbeschaffenheit (öffentliche und private Schwimmbäder, Erläuterung zu ausgewählten Wasserparameter) • Kalk-Kohlensäure Gleichgewicht des Wassers (Zusammenwirken von pH-Wert, Kalk, Kohlensäure, Säurekapazität, TAC) • Desinfektionsmittel und –verfahren • Messung der Hygienehilfsparameter vor Ort (manuelle Messung und Messverfahren) • Interpretationen der Analysewerte und deren manuelle Korrekturen • Flockung und Flockungsmittel 	<p>Allpura 4613 Rickenbach</p>
<p>Donnerstag 25. Januar 2024</p> <p>Yves Burgener</p> <p>½ Tag</p>	<p>LECKSUCHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leckagen in einem hydraulischen System • Visuelle Überwachung einer Leckage • Manipulationen um eine Leckage in einem System zu orten 	<p>Allpura 4613 Rickenbach</p>
<p>Donnerstag 25. Januar 2024</p> <p>G./M. Lobsiger</p> <p>½ Tag</p>	<p>ARBEITSSICHERHEIT – EINFÜHRUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gefahren am Arbeitsplatz/auf der Baustelle • Besondere Gefahren • Persönliche Schutzausrüstung 	<p>Allpura 4613 Rickenbach</p>
<p>Freitag 26. Januar 2024</p> <p>Roger Schmid</p> <p>1 Tag</p>	<p>AUTOMATISCHE WASSERPFLEGE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das neue Lebensmittelrecht und die Trink- und Badewasserverordnung <ul style="list-style-type: none"> ◦ Was ist für den Betreiber wichtig • Kennen und verstehen der wichtigsten Messgrößen pH / Leitwert / Redox /Trübung • Korrektur mit Dosierpumpen • Die Elektrolyse (Salz, Cu/Ag...) 	<p>Allpura 4613 Rickenbach</p>