

**Witty-Seminare Schwimmbad**



**Behalten  
Sie den  
Durchblick!**

# **Praxisseminar**

**Wasseraufbereitung und Hygiene im Schwimmbad**

23. März 2023 in Visselhövede

Pescheks Seminarhotel Luisenhof,  
Worthstraße 10, 27374 Visselhövede

## Erfahren Sie aktuelle Themen rund um den effizienten Bäderbetrieb

Sofort umsetzbar:

Qualifiziertes Know-how für Ihren Berufsalltag

### Witty-Praxisseminar – Ihr Nutzen

In kleiner Runde liefern wir Ihnen qualifiziertes Know-how für die direkte Umsetzung in Ihrem Berufsalltag. Wir legen viel Wert auf den Erfahrungsaustausch der Teilnehmer und das Beantworten Ihrer Fragen, aus diesem Grund haben wir die Teilnehmerzahl beschränkt.

### Das richtige Seminar für Sie?

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte, Haustechniker sowie Objekt- und Betriebsverantwortliche, die:

- Ihr Wissen auf dem aktuellen Stand halten wollen;
- sich für aktuelle Trends interessieren;
- in Sachen Normen und Vorschriften den Überblick behalten wollen;
- vom Austausch mit Anderen und Referenten profitieren wollen.

### Ihr Expertenteam am Seminartag:

**Marcus Höftmann**  
Witty GmbH & Co. KG

**Florian Wüppenhorst**  
Witty GmbH & Co. KG

**Timur Erdogan**  
Witty GmbH & Co. KG

### Leistungen & Preis:

**Inklusive:** Downloadlink der Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke und Teilnehmerzertifikat

**Seminarpreis:** 129,- Euro zzgl. MwSt.

**Anmeldefrist:** Melden Sie sich bitte bis spätestens **04.03.2023** an.

Zeit	Thema*
09.00 – 09.15 Uhr	<b>Begrüßung</b>
09.15 – 10.40 Uhr	<b>DIN 19643 / Hygieneempfehlung des UBA</b> Welche zentralen Anforderungen an die Wasserqualität finden sich in der DIN 19643 und den Hygieneanforderungen des Umweltbundesamtes? Die wichtigsten Parameter werden, in Hinblick auf ihre Bedeutung für eine optimale Wasserqualität, erklärt und analysiert.
11.00 – 12.30 Uhr	<b>Flockungsfiltration / pH-Wert / Säurekapazität</b> Eine richtig funktionierende Flockungsfiltration ist Voraussetzung bei der Schwimmbadwasseraufbereitung. Was ist im Zusammenspiel zwischen Flockung und Filtration zu beachten? Was ist die zentrale Bedeutung des pH-Wertes und der Säurekapazität?
<b>Pause</b>	
11.00 – 12.30 Uhr	<b>Wasserdesinfektion / Rückspül- und Filterdesinfektion</b> Welche Verfahren der Wasserdesinfektion gibt es? Schwerpunkt: Calciumhypochlorit. Welche Beiträge leistet die prophylaktische Filterdesinfektion beim Rückspülprozess zur Wasserqualität?
13.30 – 14.45 Uhr	<b>Interne und externe Kontrolle der mikrobiologischen sowie der chemisch-physikalischen Wasserparameter</b> Fallbeispiele und Vorgehen bei Nicht-Einhaltung der Grenzparameter.
<b>Mittagspause</b>	
13.30 – 14.45 Uhr	<b>Die Grundreinigung des Schwimmbades</b> Was ist der Nutzen für eine einwandfreie Hygiene? Welche Methoden gibt es und welche Verfahren unterstützen die Arbeiten?
anschließend	<b>Ausgewählte Fallbeispiele zur Badewasserqualität</b> Wie ist das konkrete Vorgehen?
anschließend	Offene Fragen und Diskussion <b>Ende:</b> ca. 15:00 Uhr

\* Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir uns Änderungen am Programm vorbehalten.