



Deutsche Gesellschaft für
naturnahe Badegewässer e.V.

EINLADUNG

zur Fachtagung der DGfNB e.V.
am 23. und 24. März 2017 nach Kassel



Programm

Fachtagung am Donnerstag, 23.3.2017



- 12.00 Uhr **Mittagessen**
- 13.30 Uhr **Begrüßung** durch den Präsidenten **Wendelin Jehle**
- 13.45 Uhr-
14.30 Uhr **Dr. Sabine Schmidt-Halewicz**
Bericht über den Forschungsauftrag der DGfNB von 2015 über **Biofilmbewuchs auf Folienoberflächen** an Frau Dr. Schmidt-Halewicz, Fa. Limsa Konstanz:
Einteilung der Folien in 4 verschiedene Oberflächen Strukturen fein bis grob.
Erörterung des Ergebnisses: Biofilm wächst auf allen 4 untersuchten Folienarten. Die Oberflächenstruktur der Folie scheint einen großen Einfluss auf die Entwicklung der Menge an Biofilm zu haben. Belegen konnten die Untersuchungen, dass es eine Zunahme an Läsionen und Verletzungen der Folie ist, die zu mehr Einlagerung und BF-Wachstum führt. Der Belastungstest mit der Simulation von 0, 1, 2 und 5 Jahren mechanischer Beanspruchung hat so keine belastbaren Ergebnisse geliefert. Ob das "gute" Ergebnis für die PVC-Folie nicht Hemmstoffe in der Folie ursächlich sind?
- Vorstellung von weiteren Forschungsmöglichkeiten aufgrund der jetzigen Ergebnisse.
Vorstellung der zukünftigen Auswertungsmethode mit Biofilm-Bewuchstest.
Erweiterung der Forschung auf verschiedenste Folienarten der bekanntesten Folienhersteller für die Schwimmteichbranche. Kostendarstellung weiterer Untersuchungen.
- Diskussion** mit Fragen aus den Mitgliedsreihen: Welche Folienoberflächen sind dem Bewuchs des Biofilms am meisten abgeneigt und warum? Welche Folienarten sind am leichtesten zu reinigen? Kann man solche Fragen durch entsprechende Forschung beantworten?
- Die Entscheidung über die Erweiterung dieses Forschungsvorhabens, sowie die Höhe der Beteiligung der noch folgenden bzw. zu beauftragenden Forschung und deren Kosten werden in der DGfNB Mitgliederversammlung am 24.03.2017 unter TOP 9 diskutiert und beschlossen.*
- 14.30 Uhr-
15.15 Uhr **Prof. Dr. Andreas Thon**
Unterschiedliche Gewässertypen und Standortfaktoren in privaten Schwimmteichen, Einflüsse aus Bautechnik auf Limnologie und Pflanzenverwendung
Darstellung der gewässerökologischen Unterschiede
Physiologische und ökologische Potenz von Pflanzen
Ermittlung von Pflanzlisten
Methodik der Bepflanzungsstrategie
Musterpflanzlisten
- 15.15 Uhr-
15.45 Uhr **Kaffeepause**
- 15.45 Uhr-
17.30 Uhr **Prof. Dr. Andreas Thon**
Meine Erkenntnisse / Erfahrung / Ziele betreffend Forschung bei Schwimmteichen:
Was gibt es für Forschungsergebnisse? Plattform zum Wissensaustausch
Aktivität von Verbänden FLL, DGfNB, Systemanbieter?
Wie ist der Bedarf an Forschung?
- Diskussion** - Vorstellung der Wünsche der Mitgliederbefragung
- ab 17.30 Uhr **Besichtigung und Führung** durch das hoteleigene Naturschwimmbad mit dem Geschäftsführer Herrn Gerhard Jochinger. Er wird aus Betreibersicht über seine Erfahrungen berichten. An seiner Seite wird Herr Roland Lütkemeyer aus Biotop-Schwimmteichbauer-Sicht all Ihre Fragen beantworten.
- ab 19.30 Uhr **Gemütliches Beisammensein** und Gedankenaustausch im Restaurant des Schlosshotels

Programm

Fachtagung am Freitag, 24.3.2017



- 09.00 Uhr-
09.45 Uhr **Dr. Jürgen Spieker**
Phosphor und seine Bedeutung in privaten Schwimmteichen und Naturpools, sowie in öffentlichen Schwimmteichen (Freibäder mit biologischer Wasseraufbereitung)
- 09.45 Uhr-
10.00 Uhr **Tim Köhler**
Themeneinführung: Ganzheitliche Servicekette – vom Angebot bis in den Betrieb hinein
- 10.00 Uhr-
10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 10.30 Uhr -
12.30 Uhr: **Veranstaltung 1**
Dirk Walter, ÖbvS
Vorstellung des neuen Regelwerkes (Gelbdruck):
FLL-Richtlinien für Planung, Bau und Instandhaltung von privaten Schwimm- und Badeteichen, Naturpools
Hinweise auf Neuerungen, Veränderungen und Überarbeitung der alten Empfehlungen.
Das neue FLL-Regelwerk ist jetzt nicht mehr nur eine Empfehlung, sondern ein allgemeinverbindliches Regelwerk.
- 12.30 Uhr **Mittagspause**
- 13.30 Uhr **Ordentliche Mitgliederversammlung der DGfB e.V.**
(nur für Mitglieder)
- Veranstaltung 2, Alternative**
Workshop für Betreiber öffentlicher Anlagen mit Daniela Glanzmann, Katharina Fick, Tim Köhler und Frank Rose
DGfB-AK 'Verkehrssicherung- & Aufsichtspflicht', Sachverständiger für Schwimmbäder – Sicherheit und Organisation Frank Rose
Ganzheitlicher Betrieb – „Fachkraft für biol. Wasseraufbereitung“, Normen und Risiken in der Praxis, DGfB-Merkblatt M 01 | 2017
'Verkehrssicherung- und Aufsichtspflicht in öffentlichen Schwimmbädern mit biologischer Wasseraufbereitung'





Veranstaltungsort



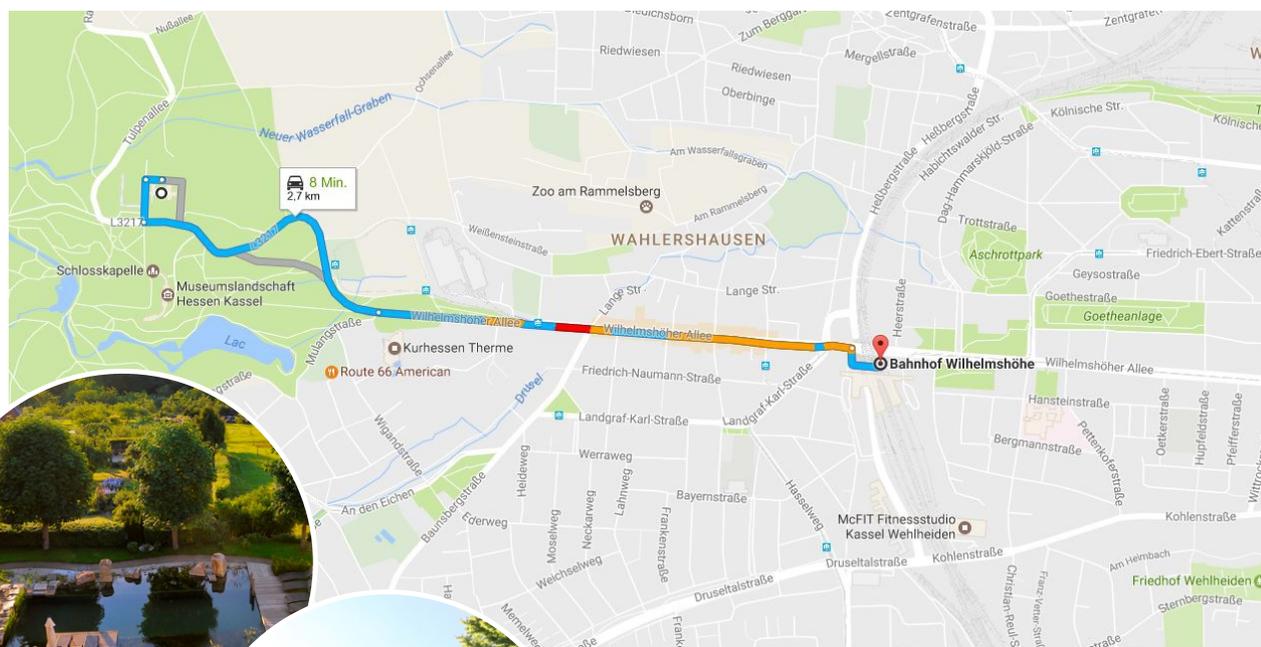
Schlosshotel Bad Wilhelmshöhe Conference & SPA

Schlosspark 8
34131 Kassel

Tel. +49 (0)561/ 30 88-0
Fax. +49 (0)561/ 30 88-428
info@schlosshotel-kassel.de

Wir haben direkt am Tagungsort ein Kontingent an Einzelzimmern reserviert.
Einzelzimmer: 119,00 Euro pro Zimmer und Nacht.
inkl. Frühstück, der Nutzung des Fit- & Wellnessbereiches sowie der gültigen Mehrwertsteuer.

Buchen Sie Ihre Übernachtung eigenverantwortlich und rechtzeitig, die Hotels sind in dieser Woche sehr gefragt. Alternative Übernachtungen finden Sie auf der Homepage:
<http://dgfnb.de/aktuelles-terminen/ordentliche-mitgliederversammlung-2017.html>



Teichlandschaft
im Schlosshotel



Anreise mit Zug bis Bahnhof Kassel-Wilhelmshöhe

Gemeinsam sind wir stark. Gemeinsam schlagen wir Wellen.



Wir seh'n uns in Kassel.



Deutsche Gesellschaft
für naturnahe Badegewässer e.V.

Enterstrasse 23
80999 München
Telefon: 089-892865-22
Fax: 089-892865-50
Mail: info@dgfnb.de
Homepage: www.dgfnb.de