

**Anmeldung zur Fachtagung**

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung per E-Mail, Fax oder Post an die FLL-Geschäftsstelle:

Friedensplatz 4, 53111 Bonn  
Tel.: 0228/965010-0,  
Fax: 0228/965010-20 E-Mail: info@fll.de

**Hiermit melde ich mich verbindlich zur FLL-Fachtagung „private Schwimm- und Badeteiche“ an:**

**am 23. Mai 2017**

Landessportbund Hessen e.V.  
Otto-Fleck-Schneise 4  
60528 Frankfurt am Main

**Ich bin**

- Mitglied der FLL
- Mitglied von AGS / BDLA / BGL / DGfDB / DGfnB / GALK \*
- Nichtmitglied
- Student

\* Nachweis über Mitgliedschaft ist beigefügt

Mit dieser Anmeldung erkläre ich mich damit einverstanden, dass

- meine Daten zur internen Abwicklung meiner Anmeldung gespeichert und Name, Firma und Ort für eine Teilnehmerliste zur Veranstaltung verwendet werden,
- ggf. Bildaufnahmen meiner Person während der Veranstaltung zum Zwecke der Veröffentlichung auf der FLL-Homepage sowie im Rahmen der FLL-Öffentlichkeitsarbeit verwendet werden,
- ich zukünftig über Veranstaltungen und Veröffentlichungen der FLL informiert werde.

**Name:** \_\_\_\_\_

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Straße:** \_\_\_\_\_

**PLZ:** \_\_\_\_\_ **Ort:** \_\_\_\_\_

**Tel.:** \_\_\_\_\_

**Fax:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** \_\_\_\_\_

---

**Datum** \_\_\_\_\_ **Unterschrift + Stempel** \_\_\_\_\_

**Teilnahmegebühren**

Nichtmitglieder	<b>150</b> Euro
Mitglieder der FLL	<b>115</b> Euro
Mitglieder von AGS / BDLA / BGL / DGfDB / DGfnB / GALK *	<b>135</b> Euro
Studenten (kontingentierte Plätze)	<b>50</b> Euro

\* Bitte der Anmeldung einen Nachweis über Mitgliedschaft beifügen.

Einlass nur nach Zahlung der Teilnahmegebühren. Die Tagungsgebühren beinhalten eine Zusammenfassung der Vorträge, Mittagessen und Getränke. Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

**Anmeldung**

Sie können sich bei der FLL-Geschäftsstelle per Fax: 0228/965010-20 oder E-Mail: info@fll.de anmelden. Anmeldeschluss ist der **15. Mai 2017**, danach bitten wir um Rückfrage bei der FLL-Geschäftsstelle! Teilnehmer erhalten ca. 7 Tage nach ihrer Anmeldung eine Rechnung/Anmeldebestätigung.

**Zahlung**

Überweisung nach Rechnungseingang auf das Konto der FLL: Sparkasse KölnBonn, IBAN: DE 97 3705 0198 0014 8622 70 BIC: COLSDE33XXX  
Verwendungszweck: FT private Schwimm- und Badeteiche

**Rücktritt**

- ab **7 Tagen vor Veranstaltungsbeginn**  
50 % der Gebühren
- ab **3 Tagen vor Veranstaltungsbeginn**  
keine Rückerstattung

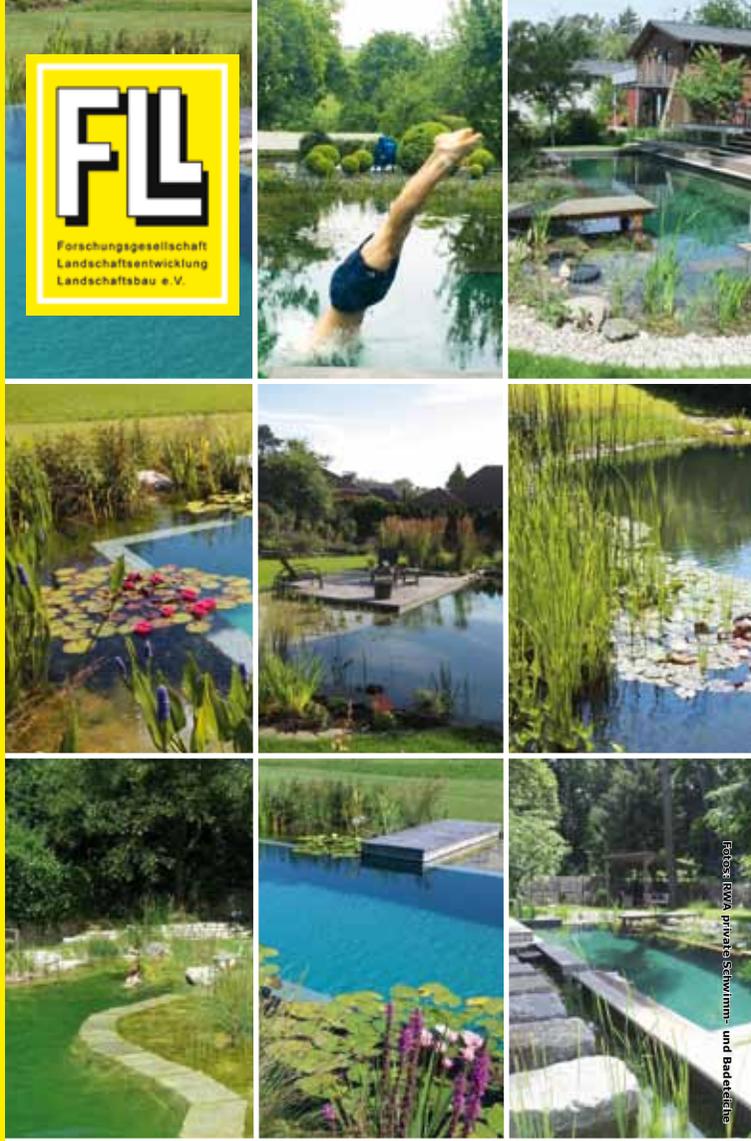
Selbstverständlich können Ersatzteilnehmer gemeldet werden.

**Anreise zum Veranstaltungsort**

**ÖPNV:** Ab Hauptbahnhof, Hauptwache, Konstablerwache mit der S-Bahn S8, S9 (Richtung Frankfurt Flughafen) bis zum S-Bahnhof Stadion. Von dort sind es noch ca. zehn Minuten Fußweg bis zum Landessportbund.  
Vom Flughafen mit der S-Bahn S8, S9 (Richtung Frankfurt Hauptbahnhof) bis S-Bahnhof Stadion. Von dort sind es zehn Minuten Fußweg bis zum Landessportbund.  
**PKW:** Von der Autobahn aus Richtung Köln-Würzburg (A3): Abfahrt Frankfurt-Süd in Richtung Stadion den Schildern Sportverbände folgend in die Otto-Fleck-Schneise einbiegen.

**Adresse:**

Landessportbund Hessen e.V.  
Otto-Fleck-Schneise 4  
60528 Frankfurt am Main



**FLL-Fachtagung**  
**Neue FLL-Richtlinien**  
**für Planung, Bau und Instandhaltung**  
**von privaten Schwimm- und**  
**Badeteichen**

**23. Mai 2017**  
**Landessportbund Hessen e.V.**  
**Frankfurt am Main**



## Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung FLL e.V.

Friedensplatz 4, 53111 Bonn  
Tel.: 0228/965010-0,  
Fax: 0228/965010-20  
E-Mail: info@fll.de www.fll.de

### Die Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. stellt sich vor

Die FLL wurde 1975 gegründet und ist seitdem als gemeinnützig anerkannt.

Sie stellt in ca. 60 interdisziplinär besetzten Arbeitsgremien Richtlinien, Handlungsempfehlungen und Fachberichte für die „Grüne Branche“ auf und schreibt diese fort.

FLL-Regelwerke sind streng produktneutral, entsprechen den Grundsätzen des Deutschen Instituts für Normung (DIN) und genießen daher im Normenwerk des Bauwesens eine hohe Akzeptanz. Sie geben die Erkenntnisse der Wissenschaft und die Erfahrungen der Praxis wieder und sollen sich als „anerkannte Regeln der Technik“ einführen. Zahlreiche FLL-Veröffentlichungen bzw. dort genannte Verfahren werden durch ausdrückliche Verweise in DIN-Normen (DIN 18915 bis 18920) Bestandteil von Verträgen.

Die Mitarbeit von zurzeit ca. 450 Experten (Wissenschaftler, Sachverständige, Vertreter von Behörden, Planungsbüros, Ausführungsbetrieben, Herstellerfirmen, etc.) erfolgt ehrenamtlich.

Die FLL zählt u.a. 33 Berufs- und Fachverbände zu ihren Mitgliedern und übernimmt daher für ca. 30.000 Mitglieder zu Fachthemen aus den Bereichen Landschaftsarchitektur, Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau eine Rolle als Diskussionsforum.

Interdisziplinär sucht sie mit weiteren externen Fachleuten und Organisationen nach flexiblen Ansätzen in der Regelwerksarbeit und engagiert sich bei der Mitgestaltung von zukunftsweisenden Projekten und Aktionen für die „Grüne Branche“. Schwimm- und Badeteiche sind seit vielen Jahren ein wichtiges Schwerpunktthema bei der FLL-Regelwerksarbeit.

Darüber hinaus führt die FLL, aufbauend auf ihren Regelwerken, Fachveranstaltungen durch. Diese tragen dazu bei, die Inhalte der Regelwerke der Praxis vorzustellen und näher zu erläutern. Die FLL nutzt dabei auch die Chance, durch einen Erfahrungsaustausch mit den Tagungsteilnehmern die praktische Anwendung der Regelwerke zu überprüfen und neue Erkenntnisse für eine Weiterentwicklung zu sammeln.

### Anlass und Ziel der Fachtagung

Schwimm- und Badeteiche werden seit über drei Jahrzehnten in verschiedenen Ländern der Welt (z. B. in Österreich, Deutschland, der Schweiz, Portugal, Spanien, Italien, Polen, Russland, Australien) in unterschiedlichen Formen und Bauweisen, teilweise mit patentierten Systemen, gebaut.

Sie sind künstlich geschaffene Ökosysteme, in denen die Wasseraufbereitung – im Gegensatz zu konventionellen Pools und Schwimmbecken – ganz oder teilweise biologisch erfolgt.

Bei Planung, Bau und Instandhaltung eines Schwimm- und Badeteiches sind umfassende Kenntnisse und Erfahrungen, u. a. im Zusammenhang mit Filtration, Hydraulik und Strömungstechnik, Biologie der Gewässer (besonders Funktionsfähigkeit und Stabilität eines Ökosystems) sowie Hygiene erforderlich.

Die ersten „Empfehlungen für Planung, Bau und Instandhaltung von privaten Schwimm- und Badeteichen“ wurden 2006 von der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL) – als Regelwerksgeber für die „grüne Branche“ veröffentlicht. Sie wurden in der Praxis gut aufgenommen und vielfach angewendet.

Seit Erscheinen dieser Ausgabe wurden verschiedene Forschungsergebnisse vorgelegt, viele Erfahrungen gesammelt und zahlreiche Schwimmteiche nach den Empfehlungen gebaut.

Die konstante Fortentwicklung im Bereich des Schwimmteichbaus hat die Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL) in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für naturnahe Badegewässer e. V. (DGfNB) dazu veranlasst, die Ausgabe 2006 zu überarbeiten und an den derzeitigen Stand der Technik anzupassen.

Dabei wurden die Inhalte des Regelwerkes neben einer Anpassung an die aktuellen rechtlichen Rahmenbedingungen in der praktischen Anwendung überprüft, durch neue Erkenntnisse ergänzt und zu den überarbeiteten FLL-„Richtlinien für Planung, Bau und Instandhaltung von privaten Schwimm- und Badeteichen“ weiterentwickelt.

Anlässlich der Veröffentlichung der Ausgabe 2017 gibt die Fachtagung einen Überblick über die wesentlichen Themenkomplexe und Änderungen des überarbeiteten Regelwerkes. Mitglieder des Regelwerksausschusses stellen die wichtigsten Neuerungen vor und geben Hinweise für die Anwendung in der Praxis.

Der Veranstalter behält sich vor, das Programm zu ändern

### Programmablauf

Moderation: FLL

- 08.30 Ausgabe der Tagungsunterlagen, Präsentation der Werbepartner**
- 09.30 Begrüßung**
- 09.45 Die neuen Richtlinien aus Sicht von Planung und Ausführung – Anwendungen in der Praxis**  
*Franz Kubacek \*, Verband Österr. Schwimmteich- und Naturpoolbau, Hydrobalance, Wien*
- 10.25 Biologie des Schwimmteiches - Limnologische Grundlagen, Bedeutung von Lebensgemeinschaften, Nährstoffen und Hygiene**  
*Dr. Jürgen Spieker \*, KLS-Gewässerschutz, Hamburg*
- 11.05 Kaffeepause, Präsentation der Werbepartner**
- 11.30 Wasserpflanzen im Schwimmteich**  
*Dr. Sebastian Meis, lanaplan, Nettetal*
- 12.00 Vorstellung der neuen Schwimmteichtypen**  
*Dirc Walter \*, Deutsche Gesellschaft für naturnahe Badegewässer e.V., öbv Sachverständiger, Stahnsdorf*
- 12.30 Neue Schwimmteichtypen - Beispiele für die praktische Umsetzung**  
*Martin Schloetmann \*, Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e. V., öbv Sachverständiger, Werl*
- 13.00 Mittagspause, Präsentation der Werbepartner**
- 14.00 Anforderungen an Baustoffe im Zusammenhang mit den Methoden der Wasseraufbereitung und der Filterberechnung**  
*Dr. Martin Upmeyer \*, Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzen e. V., Zeobon GmbH, Dattenberg*
- 15.00 Kaffeepause, Präsentation der Werbepartner**
- 15.20 Algenproblematik und Maßnahmen zu Ihrer Reduzierung**  
*Heiko Frehse \*, POLYPLAN GmbH, Bremen*
- 16.00 Kundenbetreuung, Grundlagen für Ausschreibungen und Verträge**  
*Wendelin Jehle \*, Präsident der Deutschen Gesellschaft für naturnahe Badegewässer e.V., Seniorchef Schleitzer baut Gärten, München*
- 16.45 Abschlussdiskussion, danach Ende der Tagung**

\* Mitglied im FLL-Regelwerksausschuss private Schwimm- und Badeteiche