

## Anmeldung zur Fachtagung

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

### Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.

Friedensplatz 4, 53111 Bonn  
Fax: 0228/965010-20 E-mail: info@fl.de

Hiermit melde ich mich verbindlich zur FLL-Fachtagung „Begrünbare Flächenbefestigungen“ am **25.10.2018** im Bildungszentrum Gartenbau Essen (Külshammerweg 18-26) an:

### Ich bin

Mitglied der FLL

Mitglied von  
AGBF / AGS / BDLA / BGL / Bundesverb. Dt. Ziegel-  
industrie / FGSV / GGS / GALK / SLG / VBSH

Nichtmitglied

Student (kontingentierte Plätze)

Mit dieser Anmeldung erkläre ich mich damit einverstanden, dass  
(bitte ankreuzen)

- meine Daten zur internen Abwicklung meiner Anmeldung gespeichert werden
- mein Name, Firma und Ort für eine Teilnehmerliste zur Veranstaltung verwendet werden
- ich zukünftig über Veranstaltungen und Veröffentlichungen der FLL informiert werde

Das Ändern, Löschen oder Sperren von gespeicherten Daten kann jederzeit per E-Mail beantragt werden.

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

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

Straße: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

## Teilnahmegebühren

Nichtmitglieder **150** Euro

Mitglieder der FLL **115** Euro

Mitglieder von  
AGBF / AGS / BDLA / BGL / FGSV / GGS / GALK /  
Bundesverb. Dt. Ziegelindustrie / SLG / VBSH\* **135** Euro

Studenten (kontingentierte Plätze) **50** Euro

\* Bitte der Anmeldung einen Nachweis über Mitgliedschaft beifügen.

## Anmeldung

bis 19. Oktober 2018 (danach bitten wir um telefonische Rückfrage bei der FLL-Geschäftsstelle)

per E-Mail: **info@fl.de**  
oder Fax: **0228/965010-20**

Teilnehmer erhalten ca. 7 Tage nach ihrer Anmeldung eine Rechnung/Anmeldebestätigung.

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

## Zahlung

Überweisung nach Rechnungseingang auf das Konto d. FLL:  
Sparkasse KölnBonn

IBAN: DE97 3705 0198 0014 8622 70

BIC: COLSDE33XXX

Verwendungszweck: FT Begrünbare Flächenbefestigungen

## Rücktritt

ab **7 Tagen vor Veranstaltungsbeginn**  
50 % der Gebühren

ab **3 Tagen vor Veranstaltungsbeginn**  
keine Rückerstattung

Selbstverständlich können Ersatzteilnehmer gemeldet werden.

## Veranstaltungsort

Bildungszentrum Gartenbau Essen  
Külshammerweg 18-26  
45149 Essen

Hinweis: nur wenige Parkmöglichkeiten vorhanden



## FLL-Fachtagung

### Die neuen FLL-Richtlinien für begrünbare Flächenbefestigungen

**25. Oktober 2018**

Bildungszentrum Gartenbau Essen



## Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL)

Friedensplatz 4, 53111 Bonn  
Tel.: 0228/965010-0, Fax: 0228/965010-20  
info@fl.de, www.fl.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. 65 interdisziplinär besetzten Arbeitsgruppen 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“.

Das Thema „Wegebau“ ist seit Jahren ein wichtiges Schwerpunktthema bei der FLL-Regelwerksarbeit (u. a. Begrünbare Flächenbefestigungen, Wassergebundene Wegedecken, Verkehrsflächen auf Bauwerken).

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

Anlässlich der überarbeiteten Richtlinien für Planung, Bau und Instandhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen bietet die Tagung einen Überblick über die wichtigsten Änderungen und Neuerungen. Die Fachtagung greift die wesentlichen Überarbeitungsschwerpunkte auf und gibt Einblick in die Inhalte.

Flächenversiegelung durch Verkehrsflächen aller Art nimmt sowohl im urbanen Bereich als auch in der freien Landschaft weiterhin stetig zu. Daher ist der Einsatz ökologisch konzipierter Flächenbefestigungen notwendiger denn je.

Seit 2008 werden die Themen Schotterrasen und begrünbare Pflasterdecken und Plattenbeläge in der „Richtlinie für die Planung, Ausführung und Unterhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen“ behandelt. Bereits wenige Jahre nach der Veröffentlichung zeichnete sich ein dringender Bedarf ab, die Richtlinie zu überarbeiten.

Mit Erscheinen der letzten Ausgabe traten mehrfach Irritationen auf - insbesondere die Flächen für Feuerwehr wurden kontrovers diskutiert, da oftmals die altbewährte Bauweise mit Schotterrasen von den Feuerwehren keine Zustimmung mehr fanden. Um diesen Unsicherheiten vorzubeugen und Missverständnisse zu vermeiden, bildeten die Zu- oder Durchfahrten für die Feuerwehr, Aufstell- und Bewegungsflächen bei der aktuellen Überarbeitung einen wichtigen Schwerpunkt. Als Ergebnis wurde, neben den bereits bestehenden Nutzungskategorien N1 bis N3, eine zusätzliche Nutzungskategorie für Flächen für die Feuerwehr auf Grundstücken (N Fw) ergänzt.

Weiterhin berücksichtigen die überarbeiteten Richtlinien gesicherte Erkenntnisse von Wissenschaft und Technik, wie auch die Erfahrungen aus der Praxis. Sie geben Hinweise zu Einsatzmöglichkeiten, Regelbauweisen und Herstellung von begrünbaren Flächenbefestigungen und führen bau- und entwässerungstechnische mit vegetationstechnischen Anforderungen zusammen.

Neben aktuellen Fachfragen werden wissenschaftliche Erkenntnisse und Erfahrungen aus der Praxis diskutiert. Nach den Vorträgen bleibt ausreichend Zeit für intensive Diskussionen und die Möglichkeit, Anregungen einzubringen.

### Zielgruppen:

Die Fachtagung richtet sich an Planer (Architekten, Landschaftsarchitekten), private und öffentliche Auftraggeber, Kommunen, kommunale Gebietskörperschaften, Sachverständige, Gutachter, Ausführungsbetriebe des Hoch- und Tiefbaus sowie des Garten- und Landschaftsbaus.

### Programmablauf

*Moderation: FLL*

09:30 Ausgabe der Tagungsunterlagen

**10:00 Begrüßung**

**10:15 Die neuen „FLL-Richtlinien für Planung, Bau und Instandhaltung von begrünbaren Flächenbefestigungen“ - Ein Gesamtüberblick**

*Bernd W. Krupka\*, Leiter des RWA begrünbare Flächenbefestigungen, Sachverständiger Bad Pyrmont*

**11:00 Kaffeepause**

**11:30 Anforderungen an Baustoffe und Schichten bei Schotterrasen und begrünbaren Belägen**

*Prof. Gert Bischoff\*, Fachhochschule Erfurt*

**12:15 Grünflächen und ihre mikroklimatischen Wirkungen**

*Univ.-Prof. em. Dr. rer. nat. Wilhelm Kuttler, Universität Duisburg-Essen*

**13:00 Mittagspause**

**14:00 Begrünbare Flächenbefestigungen: Nutzungskategorien, Befestigungsarten und Bauweisen**

*Thomas Leopoldseder\*, Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau, Veitshöchheim*

**14:45 Kaffeepause**

**15:15 Anforderungen und Planung von Feuerwehzufahrten aus Sicht der Feuerwehren**  
*Georg Spangardt\*, Branddirektor a.D., Erkelenz*

**16:00 Erfahrungsaustausch: Referenten und Tagungsteilnehmer im Gespräch – Diskussion über brennende Fragen**

**16:30 Ende der Tagung**

*\* Mitglied des RWA begrünbare Flächenbefestigungen*

Der Veranstalter behält sich vor, das Programm zu ändern.