

## Anmeldung zur Fachtagung

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung 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-Informations- veranstaltung „BIM in der Landschaftsarchitektur“ an:

Hochschule Geisenheim University - 24.09.2019

### Ich bin

- Mitglied der FLL
- Mitglied eines FLL-Mitgliedsverbandes z. B. bdla, BGL\*
- Nichtmitglied
- Student\* (kontingentierte Plätze)

\*Bitte Nachweis über Mitgliedschaft bzw. Studienbescheinigung beifügen.

Mit meiner Unterschrift willige ich ein, dass die FLL meine freiwillig ange-  
gebenen Daten übernimmt und speichert.

Die FLL verarbeitet die Daten im Sinne des gesetzlich Zulässigen und nach  
Art. 6 Abs. 1 S.1 lit. b DSGVO, soweit sie für die Abwicklung der Veran-  
staltung notwendig sind.

Mit meiner Unterschrift erkläre ich mich damit einverstanden, dass meine  
Angaben (Name, Firma und Ort) in der Teilnehmerliste der Veranstaltung  
abgedruckt werden.

Ich kann jederzeit ohne Angabe von Gründen von meinem Widerspruchs-  
recht Gebrauch machen und die erteilte Einwilligungserklärung mit Wir-  
kung für die Zukunft abändern oder gänzlich widerrufen.

Ein Widerruf kann postalisch oder per E-Mail an die FLL übermittelt  
werden.

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

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

**Straße:** \_\_\_\_\_

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

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

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

\_\_\_\_\_  
Datum

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

## Veranstaltungsort

**Hochschule Geisenheim University**  
Gerd-Erbslöh-Hörsaal (HS 30)  
Von-Lade-Straße 1  
65366 Geisenheim  
<https://www.hs-geisenheim.de/campus>

## Teilnahmegebühren

Mitglieder der FLL	<b>125 Euro</b>
Mitglieder von FLL-Mitgliedsverbänden z.B. BGL	<b>145 Euro</b>
Nichtmitglieder	<b>160 Euro</b>
Studenten (kontingentierte Plätze)	<b>60 Euro</b>

Preise gelten pro Person/Veranstaltungsort.  
Einlass nur nach Zahlung der Teilnahmegebühren.  
Die Tagungsgebühren beinhalten einen Tagungsband sowie Mittagessen  
und Getränke.  
Teilnehmer erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

## Anmeldung

bis zum **16. September 2019**  
(danach bitten wir um telefonische Rückfrage bei der FLL-  
Geschäftsstelle unter 0228/965010-0)  
per E-Mail: **info@fl.de**  
oder Fax: **0228/965010-20**  
Teilnehmer erhalten ca. 7 Tage nach ihrer Anmeldung eine  
Anmeldebestätigung/Rechnung.

## Bezahlung

Überweisung nach Rechnungseingang auf das Konto der FLL:  
Sparkasse KölnBonn  
IBAN: DE97 3705 0198 0014 8622 70  
BIC: COLSDE33XXX  
Verwendungszweck: Fachtagung BIM in der LA

## Rücktritt

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

ab **3 Tagen vor Veranstaltungsbeginn**  
keine Rückerstattung

Selbstverständlich können Ersatzteilnehmer gemeldet werden.



Bildquelle: Scape Landschaftsarchitekten GmbH

# FLL-Fachtagung BIM in der LA

**Building Information Modeling  
in der Landschaftsarchitektur**

**24. September 2019 - Geisenheim**



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

Friedensplatz 4, 53111 Bonn  
Tel.: 0228/965010-0, Fax: 0228/965010-20  
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. 65 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. 600 Experten (Wissenschaftler, Sachverständige, Vertreter von Behörden, Planungsbüros, Ausführungsbetrieben, Herstellerfirmen, etc.) erfolgt ehrenamtlich. Die FLL zählt u.a. 34 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“. Mit ihren Fachinformationen unterstützt die FLL den Weißbuchprozess „Grün in der Stadt“, den die Bundesregierung 2016 beschlossen hat.

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

BIM (Building Information Modeling) ist eine „modellbasierte Planungsmethode“, die aus einem 3-D-Modell in Kombination mit Zusatzinformationen besteht. Sie verbindet die drei Teilbereiche Planung, Bau/Unterhaltung und Umbau/Abriss von Bauwerken.

Komplexe Bauvorhaben erfordern nicht nur im Hochbau und bei Infrastrukturprojekten wie dem Verkehrswegebau ein verlässliches Zusammenspiel unterschiedlichster Handelnder und Beteiligter auf stark differenzierten Ebenen. Auch in der Landschaftsarchitektur und der Freiraumplanung gewinnt BIM immer mehr an Bedeutung: vom Bauherrn über die Architekten/Fachplaner und die Genehmigungsbehörden bis hin zu den unterschiedlichsten Unternehmen, die alle an der Errichtung des Bauwerks beteiligt sind. Unzählige Informationen werden erfasst, festgelegt und unterliegen im Baufortschritt ständigen Veränderungen. Gleichzeitig darf es zu keinen sich gegenseitig ausschließenden Planungen der Beteiligten kommen (Kollisionsplanung).

Mit der Planungsmethode BIM wird selbst hochkomplexes Planen und Bauen realisierbar. Sie ermöglicht eine ganzheitliche, dynamische Koordinierung der Prozesse. Mit Hilfe von BIM erfassen Architekten und Planer alle relevanten Bauwerksdaten digital und modellieren sie. Diese Datenbasis dient unter anderem als Grundlage für eine verlässliche Kostenkalkulation. Heutzutage laufen nahezu alle Prozesse vom Entwurf über Kostenschätzung, Ausschreibung, Vergabe, Durchführung, Pflege bis hin zum Rückbau digital in unterschiedlichen Ausarbeitungstiefen und verteilt auf die beteiligten Akteure ab. Einheitliche Standards für Planung, Bau und Instandhaltung von Außenanlagen liegen nur für einzelne Zwischenschritte an definierten Übergabepunkten vor.

Der Arbeitskreis „BIM in der LA“ wurde Ende 2017 von der FLL e. V. konstituiert und trifft sich seitdem regelmäßig unter der Leitung von Prof. Dr. Andreas Thon. Aus der Arbeit des AK „BIM in der LA“ entstand das Programm für diese Fachtagung.

Ziel der Fachtagung ist es, in Form einer Status Quo Betrachtung die Potenziale von BIM im Allgemeinen aufzuzeigen und anhand von Beispielen zu beleuchten, welche Bedeutung BIM für die Landschaftsarchitektur heute bereits einnimmt und zukünftig verstärkt einnehmen wird. Neben Berichten von aktuellen BIM-Projekten werden u.a. Rahmenbedingungen, rechtliche Fragen und Möglichkeiten der autonomen Maschinensteuerung thematisiert.

#### Zielgruppen:

Die Fachtagung richtet sich an folgende Personen, Einrichtungen und Institutionen:  
Landschaftsarchitekturbüros, GaLaBau-Unternehmen, Produkt- und Systemhersteller, Softwarehersteller, Ausbildungsinstitutionen, Sachverständige und Gutachter.

### Programmablauf

*Moderation: Prof. Dr. Andreas Thon*

- 08:30** Ausgabe der Tagungsunterlagen, Stehimbiss, Kaffee
- 09:15 Begrüßung und Einführung in die Fachtagung**
- 09:30 How to BIM - Workflows in Landscape Architecture**  
*Matthias Funk  
Scape LA GmbH, Düsseldorf*
- 10:00 BIM Implementation is the tough part - zwei Schritte vorwärts, einen Schritt rückwärts**  
*Axel Feja  
club L94, Köln*
- 10:30 BIM Pilot Pinneberg Empfangsgebäude Ansätze - Umsetzung - Lesson Learned**  
*Stephan Falke  
DB Station & Service AG, Berlin*
- 11:00** Kaffeepause, Präsentation der Werbepartner
- 11:30 Rahmenbedingungen für die Einführung von BIM in der Landschaftsarchitektur**  
*Alexander Peters  
Hochschule Geisenheim University*
- 12:00 Fragen zu den Vorträgen und Diskussion**  
*Prof. Dr. Andreas Thon  
Hochschule Geisenheim University*
- 12:30** Mittagspause, Präsentation der Werbepartner
- 13:30 Vom Design zum IFC**  
*Martin Fritsch  
Fachhochschule Erfurt*
- 14:00 Erhöhte Haftungsrisiken bei BIM-Projekten?**  
*RA Eduard Dischke  
KNH Rechtsanwälte, Essen*
- 14:30** Kaffeepause, Präsentation der Werbepartner
- 15:00 PDT Pflanze - eine Entwicklung**  
*Niels Sommer  
BdB Servicegesellschaft, Berlin*
- 15:30 Plätze in BIM - Datenmodell befestigte Flächen**  
*Dr. Ilona Brückner  
Hochschule Osnabrück*
- 16:00 BIM im Tief-, Straßen- und GaLa-Bau: Gemeinsamkeiten und Unterschiede**  
*Ulrike Nohlen  
MTS Maschinentechnik Schrode AG, Hayingen*
- 16:30 Fragen zu den Vorträgen und Diskussion**  
*Prof. Dr. Andreas Thon  
Hochschule Geisenheim University*
- 17:00 Ende der Veranstaltung**