

## Anmeldung

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung an:

**FLL e. V.**, Friedensplatz 4, D-53111 Bonn

Tel: +49 228 965010-0 Fax: +49 228 965010-20

Mail: fachtagung@fll.de

**Hiermit melde ich mich verbindlich zu der ONLINE FLL-Fachtagung BIM in der LA 2021 an.**

### Teilnahme

**an beiden Tagen**  **am 14.09.**  **am 15.09.**

Bitte kreuzen Sie die Tage an, an denen Sie teilnehmen möchten.

### Ich bin

Mitglied der FLL

Mitglied der im Flyer aufgeführten Verbände \*

Student, Auszubildende \* (kontingentierte Plätze)

\* **entsprechender Nachweis ist beigefügt**

Mit meiner Unterschrift willige ich ein, dass die FLL meine freiwillig angegebenen Daten übernimmt und speichert. Sie 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 Veranstaltung notwendig ist. Sie können jederzeit ohne Angabe von Gründen von Ihrem Widerspruchsrecht Gebrauch machen und die erteilte Einwilligungserklärung mit Wirkung für die Zukunft abändern oder gänzlich widerrufen. Sie können den Widerruf postalisch oder per E-Mail an die FLL übermitteln.

Des Weiteren erkläre ich mich mit den Hinweisen zur Teilnahme, Vortragsablauf, den technischen Voraussetzungen und den Stornierungsgebühren einverstanden.

Für jeden Teilnehmer bitte ein eigenes Formular ausfüllen.

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

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

**Straße:** \_\_\_\_\_

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

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

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

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

Teilnehmer

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

Rechnung

**Kostenstelle:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Datum**

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

## Tagungsgebühr

### Teilnahme an beiden Tagen

Tagungsgebühr **160** Euro

Mitglieder der FLL **120** Euro

Mitglieder der Verbände **140** Euro

BDLA, BGL, buildingSMART, FGSV, GALK \*

Studenten, Auszubildende \* (kontingentierte Plätze) **80** Euro

### Teilnahme an einem der Tage

Tagungsgebühr **85** Euro

Mitglieder der FLL **65** Euro

Mitglieder der Verbände **75** Euro

BDLA, BGL, buildingSMART, FGSV, GALK \*

Studenten, Auszubildende \* (kontingentierte Plätze) **45** Euro

\* **Bitte der Anmeldung den entsprechenden Nachweis beifügen.**

### Anmeldung

Ihre Anmeldung senden Sie per Mail an **fachtagung@fll.de** oder per Fax an +49 228 965010-20.

Anmeldeschluss ist der **10. September 2021**.

Danach bitten wir um Ihre telefonische Rückfrage.

### Zahlung

Bitte überweisen Sie die Tagungsgebühr erst nach Erhalt der Rechnung auf das FLL-Konto:

**IBAN** DE 97 3705 0198 0014 8622 70

**BIC** COLSDE33XXX

Verwendungszweck: FLL-Fachtagung BIM in der LA 2021

### Rücktritt/Stornobedingungen

Die Anmeldung ist verbindlich.

Eine kostenfreie Stornierung bei einer Absage ist bis spätestens 8 Kalendertage vor der Veranstaltung möglich.

Ab 7 Kalendertagen vor der Veranstaltung werden 50 % der Tagungsgebühren berechnet.

Ab 3 Kalendertagen vor der Veranstaltung wird die Tagungsgebühr in voller Höhe berechnet.

Selbstverständlich können Ersatzteilnehmer gemeldet werden.

Die FLL-Fachtagung BIM in der Landschaftsarchitektur 2021 findet **online** über „**Zoom Videowebinar**“ statt.

## Allgemeine Informationen

### Durchführung

Die FLL-Fachtagung BIM in der Landschaftsarchitektur 2021 findet **online** über „**Zoom Videowebinar**“ statt.

### Teilnahme

Zu der ONLINE FLL-Fachtagung müssen sich die Teilnehmer anmelden, um einen Zugang zum geschützten Online-Meetingroom zu erhalten.

Einwahllinks werden kurz vor dem ersten Tagungstag an angemeldete Teilnehmer verschickt. Informationen zur Teilnahme sowie technische Voraussetzungen erhalten Sie per Mail im Vorfeld der Tagung.

Mit der Teilnahme an der ONLINE FLL-Fachtagung erklären Sie sich mit der Nutzung der digitalen Infrastruktur (Konferenzplattform) und der damit verbundenen Online Webinar Software einverstanden.

### Vorträge

Die Vorträge werden in der Regel mit Unterstützung von Präsentationen via Zoom Videowebinar gehalten. Eine Vorabnahme als Video ist nicht möglich. Im Anschluss an die Vorträge werden Fragen beantwortet.

Die einzelnen Vorträge werden live stattfinden, um eine direkte live-Kommunikation und damit verbunden einen lebendigen Austausch zu ermöglichen.

Die Tagungsgebühr beinhaltet eine digitale Zusammenfassung der Vorträge.

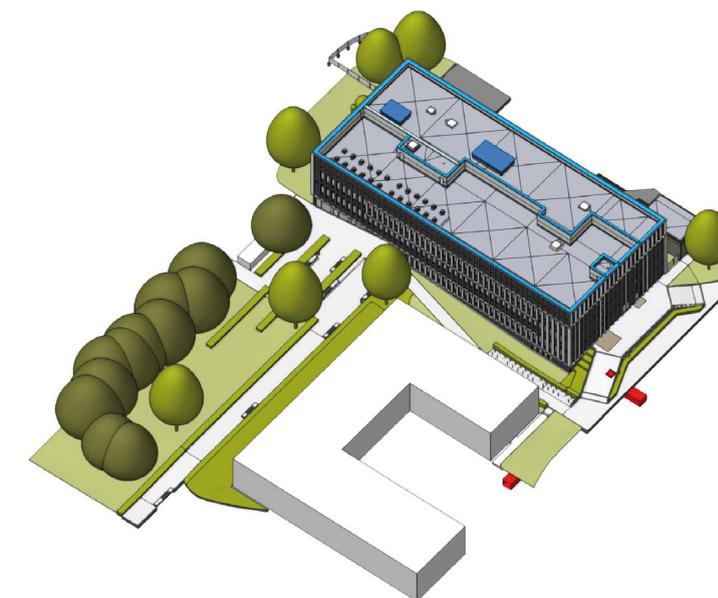
### Technische Voraussetzungen / Haftungsausschluss

Die Veranstaltung wird über „Zoom Videowebinar“ abgehalten und funktioniert ohne Installation durch die Teilnehmer.

Teilnehmer benötigen einen Rechner, ein Notebook, ein Tablet oder ein Smartphone mit einem integrierten Lautsprecher.

Der Ausfall der vom Teilnehmer zu verantwortenden technischen Voraussetzungen entbindet diesen nicht von der vertraglichen Zahlungspflicht. Soweit ein Teilnehmer während der ONLINE FLL-Fachtagung keine technischen Probleme mitteilt und die Aufzeichnung solche Meldungen auch nicht erkennen lässt, gilt die Teilnahme als erfolgt.

Die FLL übernimmt keine Haftung und garantiert nicht dafür, dass die ONLINE FLL-Fachtagung innerhalb der konkreten Hard- und Softwareumgebung des vom Teilnehmer verwendeten digitalen Mediums (Laptop, Tablet, Smartphone) ordnungsgemäß durchzuführen ist.



# O N L I N E

## FLL-Fachtagung

Building Information Modeling (BIM)  
in der Landschaftsarchitektur 2021

**14. und 15. September 2021**

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

Die FLL wurde 1975 gegründet und ist seitdem als gemeinnützig anerkannt. Sie stellt in über 65 interdisziplinär besetzten Arbeitsgremien Regelwerke 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.

## 2. FLL-Fachtagung BIM in der Landschaftsarchitektur

Die FLL-Fachtagung Building Information Modeling (BIM) in der Landschaftsarchitektur (LA) wurde erstmals 2019 in Geisenheim an der Hochschule Geisenheim University durchgeführt. In diesem Jahr findet die Veranstaltung als ONLINE FLL-Fachtagung statt. Das Ziel der 2. FLL-Fachtagung BIM in der LA ist es, Planern, Ausführenden und Bauherren einen Einstieg und vertiefende Einblicke in das Thema BIM auf dem Gebiet der Landschaftsarchitektur bzw. des Landschaftsbaus zu bieten.

Der erste Veranstaltungstag vermittelt als Einstieg Basiswissen zum Thema BIM in der LA. Es werden die Grundlagen in den Bereichen Datenaufnahme, Geländemodellierung und Georeferenzierung in unterschiedlichen Vorträgen behandelt. Im zweiten Teil des ersten Tages stellen verschiedene Softwarehersteller ihre branchenspezifischen Programme anhand einer vorab gestellten Planungsaufgabe vor. Schwerpunkte der zu präsentierenden Lösungen sind die 3D-Planung, die Attributierung und der Datenaustausch.

Der zweite Veranstaltungstag behandelt vertiefendes BIM-Fachwissen und stellt aktuelle Rechtsfragen und qualifizierte Weiterbildungsmöglichkeiten vor. Abgerundet wird die diesjährige ONLINE FLL-Fachtagung durch Erfahrungsberichte zu aktuellen Projekten, bei denen BIM in Planung und Ausführung eingesetzt wurde.

Die ONLINE FLL-Fachtagung BIM in der LA soll dazu motivieren, sich mit den Einsatzmöglichkeiten dieser Arbeitsmethode auseinander zu setzen und vertraut zu machen. Die Fachtagung richtet sich dabei insbesondere an Planungsbüros, Kommunen sowie Ausführungsbetriebe des Garten- und Landschaftsbaus.

## Programm – Dienstag 14.09.2021

Moderation:  
Prof. Dr. Andreas Thon, Hochschule Geisenheim University

- 09:00 virtueller Empfang zur ONLINE FLL-Fachtagung
- 09:30 Einführung in den Tagungsablauf und in den Umgang mit der Technik**
- 09:45 Begrüßung durch die FLL**  
Prof. Dr. Ulrich Kias, Präsident der FLL
- 10:00 Der Mehrwert von 3D-Daten für die Planung**  
Oliver Dandl, Leica Geosystems, München
- 10:45 Digitales Geländemodell – Anlegen, Modifizieren, Auswerten**  
Klaus Holsmöller, FREIRAUM Rabsilber+Heckmann, Wiesbaden
- 11:45 Georeferenzierung von BIM-Projekten**  
Prof. Dr. Olaf Schroth, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Freising
- 12:15 Mittagspause**
- 13:15 Lösungs-Präsentation einer Planungsaufgabe 3D-Planung, Attributierung, Datenaustausch**  
Marcel Steffen, Götz Thomas, DATAflor, Göttingen  
Nicole Winter, Jens Garbang, Widemann Systeme, Darmstadt
- 13:50 Lösungs-Präsentation einer Planungsaufgabe 3D-Planung, Attributierung, Datenaustausch**  
Sebastian Löw, ComputerWorks, Lörrach  
Oliver Sachs, cad + grafik systeme, Homburg
- 14:25 virtuelle Podiumsdiskussion**  
Vertreter der beteiligten Softwareunternehmen  
Prof. Dr. Andreas Thon
- 15:00 Veranstaltungsende 1. Tag**

Im Anschluss an die einzelnen Vorträge bleibt ausreichend Zeit für Fragen an die Referenten sowie Anmerkungen zu den Vortragsthemen. Der Veranstalter behält sich vor, das Programm zu ändern.

## Programm – Mittwoch 15.09.2021

Moderation:  
Prof. Dr. Andreas Thon, Hochschule Geisenheim University

- 09:00 virtueller Empfang zur ONLINE FLL-Fachtagung
- 09:30 Einführung in den Tagungsablauf und in den Umgang mit der Technik**
- 09:45 Begrüßung durch die FLL**  
Prof. Dr. Ulrich Kias, Präsident der FLL
- 10:00 Building Information Modeling – Aktuelle Rechtsfragen**  
RA Eduard Dischke, KNH Rechtsanwälte, Frankfurt
- 10:35 BIM-Klassen Landschaft/Freianlage**  
Dr. Ilona Brückner, Hochschule Osnabrück
- 11:05 Pause**
- 11:20 BIM-Methodenkenntnis – Qualifizierte Weiterbildungsangebote**  
Klaus Holsmöller, FREIRAUM Rabsilber+Heckmann, Wiesbaden
- 11:55 BIM basierter Bauantrag Freiraum**  
Matthias Remy, Hochschule Osnabrück
- 12:25 Mittagspause**
- 13:25 Erfahrungen aus der Schweiz – BIM-Ausbildung an der OST Rapperswil Projektbasis-Projekte von HAGER Partner AG**  
Prof. Peter Petschek, Ostschweizer Fachhochschule, Rapperswil  
Dr.-Ing. Gülhan Bingöl, HAGER Partner, Berlin
- 14:20 Der Baugrund als digitaler Zwilling**  
Jens Gabe, Stadt Haan  
Wilhelm Dresselhaus, Terra-Digital, Hofheim a. T.
- 15:30 Veranstaltungsende 2. Tag**

Im Anschluss an die einzelnen Vorträge bleibt ausreichend Zeit für Fragen an die Referenten sowie Anmerkungen zu den Vortragsthemen. Der Veranstalter behält sich vor, das Programm zu ändern.

