

## TERMINE, DAUER



Freitag, 29. Oktober 2021  
WB211041

**Beginn:** 09:30 Uhr  
**Ende:** 15:30 Uhr

## TEILNAHMEGEBÜHREN

370,00 € für Mitglieder des vhw  
440,00 € für Nichtmitglieder

vhw Fortbildung

vhw Bundesverband  
Wohnen und  
Stadtentwicklung

## WIR FREUEN UNS AUF IHRE TEILNAHME!

Veranstaltungshinweise und Anmeldung unter  
[www.vhw.de/veranstaltungen-fort-und-ausbildung/](http://www.vhw.de/veranstaltungen-fort-und-ausbildung/)  
Oder ganz einfach QR-Code einscannen und  
Veranstaltungsnummer in das Suchfeld eingeben.



### Unsere Servicehotline

#### Fortbildung:

Sie haben Fragen zu unseren  
Veranstaltungen?

**Telefon: 030 390 473-610**

Mo. bis Do. 9:00 - 15:00 Uhr

Fr. 8:00 - 13:00 Uhr

E-Mail: [webinare@vhw.de](mailto:webinare@vhw.de)

[www.vhw.de](http://www.vhw.de)

[www.vhw.de](http://www.vhw.de)

vhw – Bundesverband für Wohnen und  
Stadtentwicklung e. V.

### Zentrale Seminarverwaltung

Fritschestraße 27/28 · 10585 Berlin

**T** +49 30 390473-610 · **F** +49 30 390 473-690

**E** [seminare@vhw.de](mailto:seminare@vhw.de)

## DIGITALE VERWALTUNG



© Sikov AdobeStock

WEBINAR



## 1. vhw-Tag zur Digitalisierung des Bauens

Chancen, Herausforderungen  
und Perspektiven für Bauämter,  
Architekten und Ingenieure

Freitag, 29. Oktober 2021

## KONZEPT DIESER ONLINE-FORTBILDUNG

Die Digitalisierung verändert die gesamte Gesellschaft – und auch das Bauen. Die digitale Transformation des Bauens zeigt sich u.a. darin, dass

- Baugenehmigungsverfahren digitalisiert werden und mit XBau eine Norm für Struktur, Inhalt und Form von Informationen und Prozessen in bauaufsichtlichen Verfahren Einzug hält,
- elektronische Rechnungen immer weiter Verbreitung finden und von den Ämtern seit dem 18.4.2020 verpflichtend angenommen und verarbeitet werden müssen,
- Building Information Modeling immer mehr Anwendungsbereiche findet,
- zahlreiche weitere Innovationen wie KI, Robotik, 3D-Druck, etc. das Bauwesen grundlegend verändern können.

### Ihr Mehrwert:

Der Besuch der Veranstaltung ermöglicht es Ihnen, sich über die aktuellen Trends, Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung des Bauens zu informieren und sich damit auseinanderzusetzen. Sie lernen, die neuen digitalen Möglichkeiten richtig einzuschätzen, um sie perspektivisch optimal für sich nutzen zu können.

## AN WEN RICHTET SICH DAS WEBINAR

(Leitende) Mitarbeiter/innen der Hoch- und Tiefbau-, Kataster- und Vermessungsämter sowie IT-/Digitalisierungsabteilungen der Kreise, Städte, Gemeinden; Architekten/-innen, Vermessungs- und Bauingenieure; (leitende) Mitarbeiter/innen der Bauabteilungen von Immobilienunternehmen sowie Versorgungsunternehmen

## IHRE DOZIERENDEN

### Torsten Busse-Stein

Geschäftsführer bsp business solution professional GmbH. Er berät Unternehmen bei der Umsetzung von Digitalisierungsstrategien im Schwerpunkt Finanz- und Rechnungswesen.

### Jörg Hornung

Leiter des Amtes für Baurecht und Denkmalschutz der Stadt Heidelberg (Leitender Stadtrechtsdirektor)

### Hansjörg Leuner

Leitstelle XPlanung/XBau c/o Landesbetrieb Geo-information und Vermessung, Freie und Hansestadt Hamburg

### Arnim J. Spengler

Mitarbeiter des Ministeriums für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen (MHKBG) sowie Teil der Projektgruppen Innovatives Bauen und BIM Competence Center beim MHKBG

### Dr. Thomas Wilk

Leiter der Abteilung Bauen sowie des BIM-Competence-Center im Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen. Zudem ist er Lehrbeauftragter an der Technischen Universität Dortmund zum Digitalen Bauen und für Öffentliches Recht.

## PROGRAMMABLAUF

### 1. vhw-Tag zur Digitalisierung des Bauens

- I. **Digitalisierung des Bauens – Eine Einführung**
  - Stand der Digitalisierung der Baubranche: Vom digitalen Bauantrag über 3D+i bis hin zum 3D-Wohnhaus
  - Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung des Bauens
  - Verpflichtungen des Onlinezugangsgesetzes  
Dr. Thomas Wilk

- II. **Digitales Baugenehmigungsverfahren Heidelberg**

- Projektziele und Umsetzung
- Von der Antragstellung bis zur Baugenehmigung
- Kommunikation und Akteneinsicht  
Jörg Hornung

- III. **XBau**

- Digitale Baugenehmigung mit XBau
- Offener Standard für Nachrichten und Prozesse
- Kommunikation ohne Medienbrüche
- Verbindlichkeit für effektive Abläufe  
Hansjörg Leuner

- IV. **Implementierung von Building Information Modeling**

- Status quo und bevorstehende Schritte
- BIM = Better Information Management?
- Einführung von BIM
- BIM und HOAI
- BIM als Wettbewerbsvorteil  
Dr. Thomas Wilk

- V. **XRechnungen**

- Rechtliche Grundlagen – ein Überblick
- Elektronische Rechnungsverarbeitung und Systemarchitektur
- Anforderungen an die Prozesse und Pflichten  
Torsten Busse-Stein

- VI. **Innovatives Bauen**

- Innovatives Bauen im Überblick
- Robotik und 3D Druck in NRW
- Smart Living und Smart Cities von der Mikro- zur Makroperspektive  
Arnim J. Spengler

**SIE MÖCHTEN VHW-VERANSTALTUNGSANGEBOTE PER E-MAIL ERHALTEN?** Zustimmung erteilen unter:  
[www.vhw.de/email](http://www.vhw.de/email)