



WEBINAR  
www.vhw.de

## Digitale Verwaltung

# Digitales Planen und Bauen: Grundlagen für die öffentliche Verwaltung

Mittwoch, 1. Juli 2026 und Montag, 6. Juli 2026 | 2-tägig | online

Webinar-Nr.: [WB261083](#)

### Gute Gründe für Ihre Teilnahme

Deutschland steht vor großen Aufgaben: bezahlbarer Wohnraum, klimafreundliche Energie, die Sanierung und Erneuerung von Infrastruktur. Planungs- und Genehmigungsverfahren sind dabei häufig der entscheidende Engpass – nicht, weil grundsätzlich Personal oder Geld fehlen, sondern weil Verfahren komplexer werden, viele Stellen eingebunden sind und Informationen verstreut in Akten, PDFs oder E-Mails liegen.

Digitalisierung kann hier deutlich mehr leisten als Papierprozesse in PDFs zu gießen. Sie verändert die Art, wie wir planen und bauen: Nicht mehr Dokumente stehen im Mittelpunkt, sondern digitale Daten. Genau dafür wurden XPlanung und XBau geschaffen. Sie sorgen dafür, dass Fachstellen und technische Systeme dieselbe Sprache sprechen – egal, ob Kommune, Kreis oder Land beteiligt ist.

BIM und Digitale Zwillinge gehen einen Schritt weiter: Sie verbinden Planung, Bau und Betrieb und machen Zusammenhänge sichtbar, die man mit Papierprozessen nie erkennt.

Das zweitägige Webinar vermittelt einen praxisnahen Einstieg in digitale Verfahren im Bereich Planen und Bauen. Sie erhalten konkrete Einblicke in Technologien, Arbeitsweisen und Tools, die heute bereits funktionieren – von XPlanung / XBau und digitalen Genehmigungsprozessen bis hin zu BIM, urbanen Datenplattformen und neuen Organisationsformen.

### Ihre Dozierenden

#### Dr. Dipl.-Ing. Marco Brunzel

Stadt- und Regionalplaner (Dipl.-Ing. / freiberuflich) und Verwaltungswissenschaftler.

#### Dr. Kai-Uwe Krause

Leitung Leitstelle XPlanung / XBau, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung, Hansestadt Hamburg; Lehrbeauftragter an der HafenCity Universität Hamburg.

#### Carsten Pieper

Ausgebildeter Stadt- und Regionalplaner und Leiter der XLeitstelle Planen und Bauen in Hamburg, die als Klammer Standards für die Digitalisierung der Bereiche Planen und Bauen entwickelt.

[>> ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

#### Termine

Mittwoch, 1. Juli 2026

Beginn: 09:30 Uhr, Ende: 15:30 Uhr

Montag, 6. Juli 2026

Beginn: 09:30 Uhr, Ende: 15:30 Uhr

#### Teilnahmegebühren

490,- € für Mitglieder

600,- € für Nichtmitglieder

## Dieses Webinar richtet sich an

(Leitende) Mitarbeiter/innen kommunaler Bau-, Stadtplanungs-, Kataster- und Vermessungsämter sowie IT-/Digitalisierungsabteilungen der Kreise, Städte, Gemeinden; Architekten/-innen, Stadtplaner/-innen; (Leitende) Mitarbeiter/innen der Bauabteilungen von Immobilienunternehmen, der Wohnungswirtschaft sowie Versorgungsunternehmen.

## Programmablauf

### Tag 1

#### 1. Digitalisierung in Planen und Bauen

- Intro / Kennenlernen
- Gegenstand, Intention und Mission
- Übersicht Lernziele
- Inhalte und Formate

#### 2. Fachliche Einordnung und Positionsstimmung

- OZG, Deutschlandtempo, Deutschland-Stack, Staatsmodernisierung: Strategisches und politisches Umfeld
- XStandards und föderale IT-Infrastrukturen: Technische Grundlagen
- BIM und Digitale Zwillinge: Perspektiven digitaler Stadtentwicklung
- Akteure und Gremien: Den Wandel aktiv gestalten

#### 3. Digitalisierung in der Bauleitplanung

- Planwerke und Planverfahren
- Raumbezogene Daten- und Kommunikationsstandards für die Bauleitplanung: XPlanung, XPlanverfahren, XBeteiligung
- Das digitale Ökosystem DiPlanung
- Digitale Beteiligungsverfahren (formell, informell)
- Praxisbeispiele und deren gemeinsame Reflexion

#### 4. Nachfragen, Diskussion und Vernetzung

### Tag 2

#### 1. Digitales Baugenehmigungsverfahren

- Bauaufsichtliche Verfahren und rechtliche Aspekte der Digitalisierung
- Vorhaben bezogene Daten- und Kommunikationsstandards im Baugenehmigungsverfahren: von BIM zu XBau
- Digitales Bauamt – Technische Bausteine und deren Zusammenwirken
- Plattformbasierte Leistungsnetzwerke / neue Organisationsformen

#### 2. Daten als Ressource im Kontext digitaler Planungs- und Genehmigungsverfahren

- Daten als Rohstoff und Ressource
- Offene Daten, kritische Daten und Data Governance
- Digitale Zwillinge
- BIM und Smart City

#### 3. Digitales Planen und Bauen als wirtschaftliches Ökosystem

- Aktuelle Trends und neue Perspektiven
- Internationale Beispiele
- Digitale Ökosysteme / Gaia-X

#### 4. Nachfragen, Diskussion und Vernetzung

## Rückfragen und Kontakt

Bei allen technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline Webinare:

T 030 390473-610

E [kundenservice@vhw.de](mailto:kundenservice@vhw.de)

## Zeitlicher Ablauf

### Tag 1:

Beginn: 09:30 Uhr  
11:00 bis 11:30 Uhr Kaffeepause  
13:00 bis 14:00 Uhr Mittagspause  
Ende: 15:30 Uhr

### Tag 2:

Beginn: 09:30 Uhr  
11:00 bis 11:30 Uhr Kaffeepause  
13:00 bis 14:00 Uhr Mittagspause  
Ende: 15:30 Uhr

## Hinweis

Die Anerkennung der Veranstaltung als Pflichtfortbildung durch die Architektenkammer Nordrhein-Westfalen wird beantragt.

# WEBINARE – Allgemeine Hinweise und weiterführende Informationen

## Technische Voraussetzungen für Ihre Teilnahme am Webinar

### Anwendungsdatei mit Installation

Sie haben Cisco Webex Meeting bisher noch nicht genutzt? Dann werden Sie nach dem Anklicken des Zugangslinks aufgefordert, sich die Datei webex.exe herunterzuladen. Wir empfehlen das Herunterladen und die Installation der Anwendungsdatei, da Sie dann alle Interaktionsmöglichkeiten vollumfänglich nutzen können.

### Browserzugang ohne Installation

Alternativ können Sie auch, ohne Installation, über Ihren Browser beitreten. Wir empfehlen eine aktuelle Version von Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge oder Safari für MacOS.

### Zugang mit Tablet oder Smartphone

Mit der App von Webex für Android und iOS ist eine Teilnahme auch über ein Tablet oder Smartphone möglich.

Testen Sie Ihren Zugang im Vorfeld in unserem Testraum!

[Link Test-Raum](#)

*Meeting Passwort: **Fortbildung!***

*Nur für Tablet/Smartphone:*

*Meeting-Kennnummer (Zugriffscod): 2375 281 3625*

Für das Webinar benötigen Sie entweder einen Desktop-PC, einen Laptop oder ein anderes mobiles Endgerät (z. B. ein Tablet).

Eine Webkamera und/oder ein Mikrofon sind nicht zwingend erforderlich. Sie können Ihre Fragen auch im Chat schreiben. Oder Sie wählen sich über die Webinar-Telefonnummer ein. Dann können Sie per Telefon im Webinar sprechen. Die Telefonnummer steht im Einladungsschreiben.

[Video-Leitfaden](#)

## Ablauf von vhw-Webinaren

Spätestens einen Tag vor dem Online-Veranstaltungstermin erhalten Sie eine E-Mail mit einem Anmeldelink. Bitte beachten Sie bei erstmaliger Teilnahme an einem vhw-Webinar auch den Eingang Ihres Spam-Ordners.

- Die Webinar-Unterlagen werden spätestens 1 Tag vor der Online-Veranstaltung als Download in unserer vhw-Cloud zur Verfügung gestellt. Den Zugang zur vhw-Cloud erhalten Sie in der E-Mail mit dem Anmeldelink.
- Innerhalb 1 Woche nach der Veranstaltung erhalten Sie per E-Mail einen Link auf unsere Cloud, auf der die Webinar-Unterlagen für einen Zeitraum von weiteren 8 Wochen als Download abrufbar sind.
- Im Nachgang des Webinars erhalten Sie per E-Mail außerdem ein Teilnahmezertifikat, welches die gehörten Zeitstunden vermerkt. Dieses kann als Fortbildungsnachweis bei Kammern und Berufsverbänden vorgelegt werden. Wir unterstützen Sie gerne bei der Klärung der Anerkennungsfähigkeit. Bitte beachten Sie, dass die einzelnen Kammern einen Vorlauf von bis zu 7 Wochen vor Veranstaltungstermin benötigen.

Info Pflichtfortbildungen: [www.vhw.de/fortbildung/pflichtfortbildungen](http://www.vhw.de/fortbildung/pflichtfortbildungen)

## Rückfragen und Kontakt

Bei allen technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline Webinare:

Tel.: 030 390473-595, E-Mail: [webinare@vhw.de](mailto:webinare@vhw.de)