

# FACHDIALOG BIM

## „Praxisberichte: Digitaler Bauantrag und Nachhaltigkeit“

7. September 2023

NordBau 2023, Halle 1 Forum Empore

ARGE//eV

Arbeitsgemeinschaft  
für zeitgemäßes Bauen e.V.

ARCHITEKTEN- UND INGENIEURKAMMER  
SCHLESWIG-HOLSTEIN



GM.SH

Gebäudemanagement  
Schleswig-Holstein AöR



TECHNISCHE  
HOCHSCHULE  
LÜBECK



# EINLADUNG

## Fachdialog BIM

7. September 2023

17 Uhr – 19 Uhr

NordBau 2023

Halle 1 Forum Empore

## ANMELDUNG

bis Donnerstag, 31.08.2023

an E-Mail:

[veranstaltungen@aik-sh.de](mailto:veranstaltungen@aik-sh.de)



Der Fachdialog wird auf Youtube gestreamt. Sie können auch online teilnehmen (den Link erhalten Sie nach Anmeldung).

**Klimaschutz und Nachhaltigkeit** gehören zu den aktuell wichtigsten Herausforderungen für den Bau und den Betrieb von Immobilien. Sowohl der öffentliche als auch der private Sektor müssen ihr Gebäudeportfolio klimaneutral entwickeln. Wie kann BIM hier unterstützen? Welche BIM-Anwendungsfälle sind möglich, die vor allem auch für Bauherren Nutzen bringen können? In einem ersten Praxisbericht wird Philipp Albrecht vom DIN e. V. Erfahrungen mit einem eigenen Projekt vorstellen und die Brücke zu notwendigen Standardisierungen bei der Konfiguration von digitalen Gebäudemodellen schlagen.

Was kann der Staat tun, um BIM zu fördern? Diese vieldiskutierte Frage wollen wir im Fachdialog aufnehmen, indem wir über Möglichkeiten **Digitaler Baugenehmigungsverfahren** sprechen – nicht im .pdf-Format, sondern mit einem BIM-Modell! Ein bisher einzigartiges Forschungsprojekt mit 8 Piloten in mehreren Bundesländern ist gerade abgeschlossen und zeigt den Weg auf, wie die Kommunen als Baugenehmigungsbehörden BIM-Modelle zur Prüfung der gesetzlichen Standards einsetzen können. In diesem zweiten Praxisbericht werden Andreas Kohlhaas von VSK Software GmbH und Prof. Markus König von der Ruhr-Universität Bochum die Ergebnisse des Projektes vorstellen und einen praxisnahen Ausblick auf die Zukunft des Digitalen Bauantrages geben.

**Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!**

## PROGRAMM

- 16.30 Uhr** **Get together**
- 17.00 Uhr** **Begrüßung**  
Frank Eisoldt  
Geschäftsführer, Gebäudemanagement  
Schleswig-Holstein AÖR
- 17.15 Uhr** **Mit BIM nachhaltig bauen – und warum das nur mit Standards geht**  
Philipp Albrecht  
Leiter Strategische Themenentwicklung BIM  
**Praktische Erfahrungen zu BIM-basierten Baugenehmigungsverfahren**  
Andreas Kohlhaas  
BIM-Consultant, VSK Software GmbH
- 18.15 Uhr** **Podiumsgespräch**  
Philipp Albrecht, Prof. Dr.-Ing. Markus König,  
Andreas Kohlhaas  
Moderation: N. N.
- 19.00 Uhr** **Persönliche Gespräche und Imbiss beim Lounge-Abend für Architekten und Ingenieure, Stand der AIK SH (Halle 1, Stand 1320)**

Wir wollen die Meinung des Plenums zu verschiedenen Themen (anonym) abfragen; bitte bringen Sie Ihr internetfähiges Smartphone mit.

## ES REFERIEREN



V. l. n. r.:  
Philipp Albrecht  
Andreas Kohlhaas  
Prof. Dr.-Ing. Markus König

**Philipp Albrecht** ist in der Standardisierung von Innovationen seit ca. 10 Jahren unterwegs. Seit 2020 verantwortet er das Strategische Themenfeld Building Information Management. In dieser Funktion identifiziert er gemeinsam mit Vertretern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik neue Themen und Projekte für die Normung und Standardisierung.

**Andreas Kohlhaas** ist Diplom-Physiker und arbeitet seit Juni 2023 als BIM Consultant bei VSK Software GmbH; das Unternehmen entwickelt u. a. Software, die BIM-Modelle nach Kriterien der Bauordnungen prüft. In den letzten zehn Jahren hat er in vielen VDI-Richtlinien, DIN, und CEN an BIM- und GIS-Standards mitgearbeitet und Schulungskonzepte entwickelt.

**Prof. Dr.-Ing. Markus König** leitet seit 2009 den Lehrstuhl für Informatik im Bauwesen an der Ruhr-Universität Bochum. Seine Schwerpunkte liegen im Bereich Datenmanagement, Künstliche Intelligenz sowie Sensorik und Visualisierung. Er ist aktuell stv. Projektleiter von BIM Deutschland und Mitglied in verschiedenen Standardisierungsgremien zu Building Information Modeling und Digitale Zwillinge.

# LAGEPLAN



## VERANSTALTUNGSORT

**Holstenhallen Neumünster GmbH**

**Halle 1 Forum Empore**

Justus-von-Liebig-Straße 2-4

24537 Neumünster

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

## VERANSTALTER

Arbeitsgemeinschaft für zeitgemäßes  
Bauen e.V.

Architekten- und Ingenieurkammer  
Schleswig-Holstein

Gebäudemanagement  
Schleswig-Holstein ÄÖR

Technische Hochschule Lübeck

VNW Die Wohnungswirtschaft  
Norddeutschland