

Digitalisierung



# BIM Basiskurs Siedlungswasser- wirtschaft 27.-29. April 2026 Oldenburg

© EYECANSEE

**Die  
Veranstaltung  
ist**  
gemäß der Fort- und  
Weiterbildungsordnung  
der Ingenieurkammer-  
Bau NRW  
**anerkannt.** 

# INHALT UND ANMELDUNG

10DT202/26



## Inhalt/Lernziele

- Erwerb von Grundlagenkenntnissen über die BIM-Methode, deren Entwicklung und Hintergründe (u.a. Technologie, Modellierungsarten, Offene Daten-Standardformate)
- Überblick über Stand und Anwendung der nationalen Standardisierung
- Kennenlernen von Modellierungsrichtlinien, Detaillierungsgraden, Systematik und Klassifizierung von Datenmodellen
- Verständnis von BIM-Projektdokumenten (AIA und BAP), -Rollen und -Aufgaben im Projekt sowie Einarbeitung in BIM-Prozesse, -Ziele und -Anwendungsfälle
- Erstes Umgehen mit BIM: Gemeinsame Datenumgebung/ Projekträume (CDE) Koordination mit dem BCF-Format



## Veranstaltung mit Zertifikat

BIM-Zertifikat „Professional Certification – Foundation“ von buildingSMART International gemäß der VDI-Richtlinie VDI/bS-MT 2552 Blatt 8.1



## Referierende

Michael Raps, BIM Baumeister Akademie, Oldenburg  
Prof. Dr. Katharina Teuber, Jade Hochschule, Oldenburg  
Prof. Dr. Sebastian Hollermann, Jade Hochschule, Oldenburg  
Mike Böge, Institut für Rohrleitungsbau, Oldenburg  
und weitere

# BIM Basiskurs Siedlungswasserwirtschaft



## Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an alle, die in die BIM-Thematik einsteigen und ein anerkanntes BIM-Zertifikat erwerben möchten.



## Veranstaltungsort

Jade Hochschule  
Ofener Straße 16/19  
26121 Oldenburg



## Termin

27.-29. April 2026  
Beginn 10:00 Uhr  
Ende 17:15 Uhr



## Teilnahmegebühren

	Mitglieder	Normalpreis
3 Tage	1.295€	1.555 €

Der Mitgliederpreis gilt für DWA- und IRO-Mitglieder. Inklusive buildingSMART Prüfungsgebühren und VDI Richtlinien

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt.



## Kontakt

Frau Franziska Weber  
+49 2242 872-229  
weber@dwa.de



[www.dwa.info/va/dt202](http://www.dwa.info/va/dt202)

# PROGRAMM

27. April 2026

**Moderation:** Michael Raps, BIM Baumeister Akademie, Oldenburg

**10:00** Begrüßung

**10:30** Grundsätzliches Verständnis

---

**11:30** Kaffeepause

---

**11:45** BIM in der Praxis:  
Bauen im Bestand

**12:15** Vorteile von BIM

---

**13:15** Mittagspause

---

**14:00** BIM in der Praxis:  
Tragwerksplanung

**14:30** BIM gemäß ISO 19650

---

**15:30** Kaffeepause

---

**15:45** Prozesslandschaft Rohre:  
Planung / Bau / Betrieb

**16:45** BIM in Deutschland

**17:15** Rückblick

# PROGRAMM

28. April 2026

**Moderation:** Michael Raps, BIM Baumeister Akademie, Oldenburg

10:00	Fragen zum Vortag
10:30	BIM gemäß ISO 19650
11:30	Kaffeepause
11:45	BIM in der Praxis: Ausführungsplanung
12:15	Wasserwirtschaft: Aktuelle Aktivitäten in der Verbände- und Normenlandschaft
13:15	Mittagspause
14:00	BIM in der Praxis: BCF
14:30	BIM Werkzeuge und openBIM
15:30	Kaffeepause
15:45	Hands-On Anwendungsfallentwicklung
17:15	Rückblick

# PROGRAMM

29. April 2026

**Moderation:** Michael Raps, BIM Baumeister Akademie

10:00	Fragen zum Vortag
10:30	BIM im Unternehmen
11:30	Kaffeepause
11:45	BIM in der Praxis: Unternehmen
12:15	Aktueller Stand Veränderungsmanagement
13:15	Mittagspause
14:00	BIM in der Zukunft: KI im Bauwesen
14:30	Digitalisierung in der SiWaWi
15:30	Kaffeepause
15:45	Rechtliches Ausblick
16:45	Zusammenfassung und Fragen
17:15	Rückblick

1 Woche später

2 Tage nach Sprechstunde

Sprechstunde

Onlineprüfung

# TIPPS ZUM THEMA

## **Merkblatt DWA-M 860-1**

Building Information Modeling (BIM)  
in der Wasserwirtschaft – Teil 1: Grundlagen  
September 2022

Print	76,50 €*
E-Book	66,50 €*
Kombi	96,00 €*

## **BIM-Anwendung in der Wasserwirtschaft – Empfehlungen für die Planerpraxis**

1. Auflage 2020  
VBI Verband Beratender Ingenieure

Print	10,00 €
-------	---------

## **Mehr Informationen und Bestellung**

\* Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 16.10.2025

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)**

Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef  
+49 2242 872-333  
info@dwa.de | www.dwa.de



dwa\_ev

wasser.allesklar



dwa-ev



wasser.allesklar

**KANAL  
ROYAL**  
---|||---|||---|||---|||---

Podcast