

Digitalisierung



© EYECANSEE

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

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



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