IKT - Seminar

BIM kompakt

Präsenz: 01. April 2027
Online: 22. September 2027

SEMINARINHALT:

BIM verstehen und sicher einordnen

Was steckt hinter BIM, AIA, BAP oder CDE? Wie funktionieren digitale Modelle und wie werden Informationen im BIM-Prozess zusammengeführt?
Das Seminar vermittelt einen kompakten Einstieg in die BIM-Methode und zeigt die wichtigsten Zusammenhänge anhand ausgewählter Beispiele.

Im Mittelpunkt stehen:

- BIM-Grundlagen, Ziele und Rollen
- BIM-Modelle und BIM-Objekte
- Digitaler Zwilling und Dashboards
- Datenformate und Web-GIS
- BIM-Workflows und gemeinsame Datenumgebungen

NEU

INHALTE:

BIM-Grundlagen

- Building Information Modeling (BIM-Methode)
- Auftraggeber-Informationsanforderungen (AIA)
- BIM-Abwicklungsplan (BAP)
- BIM-Ziele und ausgewählte Anwendungsfälle
- Rollen
- Dimensionen

BIM-Modelle und Objekte

- Koordinationsmodell
- Geografische Informationssystem-Modelle (GIS-Modelle)
- BIM-Objekte
- Digitaler Zwilling und Dashboards
- Modellaufbereitung: Web-GIS
- Datenformate: IFC 4.3, CityGML, BIM-Mapping

BIM-Workflow

- Datenumgebung (CDE)
- Prozesse und swimlanes

Praxisbeispiele

- Verknüpfung von Wartungs- und Inspektionsdaten mit BIM-Elementen und IoT-Sensoren
- Datenbasierte Asset-Management-Systeme und CMMS

Referent:

Prof. Dr.
Christian Fieberg

Westfälische Hochschule

neutral
unabhängig
gemeinnützig

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

ANMELDUNG

Seminarleiter

Dr.-Ing. Serdar Ulutaş, MBA
Tel.: 0209 17806-32
ulutas@ikt.de

Ansprechparterin Teilnehmer

Silke Richter
Tel.: 0209 17806-15
richter@ikt.de

BIM kompakt

Kurstermin:

- ☐ Präsenz: 01. April 2027
- ☐ Online: 22. September 2027

von jeweils **9:00 - 16:00 Uhr**

Teilnahmegebühr:

☐ regulär:	825 Euro
☐ Mitglied IKT-Fördervereine:	740 Euro
☐ Teilnehmer KomNetABWASSER:	kostenfrei

- Kommunales Netzwerk Abwasser: Rabatt 100 %
  www.komnetabwasser.de
- IKT-Förderverein: Rabatt 10 %
  www.ikt.de/foerdervereine

Technische Hinweise bei Online-Teilnahme:

Das Meeting findet über **Zoom** statt. Bitte sorgen Sie für eine stabile Internetverbindung und die notwendige technische Ausstattung (Mikrofon, Kamera, aktuelle Zoom-Version).

Etwa eine Woche vor der Veranstaltung erhalten Sie einen Link zu unserem Online-Seminarraum. Der virtuelle Seminarraum ist jeweils 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn für einen Technik-Check geöffnet.

Senden Sie uns Ihre Fragen und Fallbeispiele gerne im Vorfeld per E-Mail zu.

Veranstalter/ Veranstaltungsort:

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen
Tel.: 0209 17806-0; Fax: 0209 17806-88; E-Mail: info@ikt.de

Teilnehmer/-in

Institution | Telefonnummer

Straße | PLZ/Ort

E-Mail Teilnehmer/-in

E-Mail Anmeldebestätigung

E-Mail Rechnung

Mit diesem Seminar können Sie sich **rezertifizieren** als:

- ☐ IKT-Zert. Berater Grundstücksentwässerung
- ☐ IKT-Zert. Berater Starkregenvorsorge
- ☐ IKT-Zert. Schachtsanierungsmanager
- ☐ IKT-Zert. Kanalsanierungsmanager
- ☐ IKT-Zert. Kanalbetriebsmanager
- ☐ IKT-Zert. Regenwassermanager

Mit der Unterschrift bestätige ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für die Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung.
Nachzulesen unter www.ikt.de/agb-seminar-anmeldung/

Datum | Stempel | Unterschrift