

IFC – Industry Foundation Classes (DIN EN ISO 16739)

Was ist das und wie funktioniert die technische Zusammenarbeit in einem BIM-Projekt?

Reibungsloser Austausch erforderlich

Die Kommunikation zwischen Projektbeteiligten wird zunehmend wichtiger. In einem BIM-Projekt benötigen alle Projektbeteiligten – Vermesser, Verkehrswegeplaner, Architekten, Bauherren, ausführende Unternehmen etc. – einen schnellen, einfachen und transparenten Informationsaustausch. Insbesondere im Zuge von BIM müssen Absprachen bereits in frühen Projektphasen stattfinden, deshalb ist die Kenntnis häufig genutzter Datenformate (nicht nur IFC) und was sie transportieren können so wichtig. Entscheidend beim Building Information Modeling ist zudem die durchgängige Verwendbarkeit der Modelle. Die Übergabe bzw. der vernetzte Austausch der Bauwerksdaten, erstellt mit Softwareprodukten verschiedener Hersteller, muss daher reibungslos funktionieren.

Die IFC haben sich hier als ein leistungsstarker und offener Standard etabliert. Das Austauschformat IFC ist eine hersteller- und länderübergreifende Schnittstelle, mit der sämtliche geometrischen und alphanumerischen BIM-Daten ausgetauscht werden können. Sie ermöglichen einen direkten Datenaustausch von 3D-Modellen.

Seminarinhalte

Lernen Sie die Möglichkeiten des offenen BIM Standards IFC kennen.

- BIM-Grundlagen
- Daten-Austauschformate im BIM-Umfeld
- Technische Zusammenarbeit in BIM-Projekten
- Austausch mit externen Plattformen
- IFC im Detail – Einsatz von IFC in Planungsprojekten – aktuelle und geplante Versionen

Zielgruppe

Die Motivation zu dieser Schulung ist es, die technischen Grundlagen der BIM-Methodik Fachkräften in verschiedenen Organisationen zu vermitteln. Diese umfassen die Kenntnis der aktuellen Datenformate, ihrer Nutzbarkeit in Bezug auf BIM-Anwendungen sowie die Zuordnung zu den neuen BIM-Rollen, -Normen und -Tätigkeiten.

- BIM-Nutzer und Modellelementautoren
- Projektleiter, Fachplaner, Objektplaner
- BIM-Manager und -Koordinatoren
- Systemadministratoren
- Interessierte

Seminaranforderungen

Kenntnisse der wesentlichen BIM-Grundlagen sollten vorhanden sein. Im Seminar werden die grundlegenden BIM-Begriffe lediglich zur Vereinheitlichung der Definitionen angesprochen.



Termine und Orte

- **31.05.2018**, LGV Hamburg
- **08.06.2018**, LGV Hamburg

Dauer: 1 Tag (09:00 – 17:00 Uhr)

Weitere Termine auf Anfrage.

Bitte melden Sie sich per E-Mail an:

bim@gv.hamburg.de

Geben Sie dazu Namen, Anschrift und ggf. abweichenden Rechnungsempfänger an.

Seminarpreis

Preis p. P. 450,- €

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer. Hamburger Behörden unterliegen in diesem Fall nicht der Umsatzsteuerpflicht.

Im Seminarpreis sind die Unterlagen enthalten.

Teilnehmer: mind. 6

max. 12

Referenten

Andreas Kohlhaas

GSP Network GmbH

Behnstraße 6

22767 Hamburg

Telefon (040) 853210-20

ak@gsp-network.com

Benny Seider

GSP Network GmbH

Behnstraße 6

22767 Hamburg

Telefon (040) 853210-20

bs@gsp-network.com

Kontakt und Informationen

Sventje Mause

Landesbetrieb Geoinformation u. Vermessung

Neuenfelder Straße 19

21109 Hamburg

Telefon (040) 42826-5716

sventje.mause@gv.hamburg.de

Silvia Banemann

Landesbetrieb Geoinformation u. Vermessung

Neuenfelder Straße 19

21109 Hamburg

Telefon (040) 42826-5764

silvia.banemann@gv.hamburg.de