

ZERTIFIKAT

Gerd Gindullis

geboren am 26. Dezember 1963,
hat im Zeitraum vom 13.08.2018 bis 07.09.2018
an der folgenden beruflichen Qualifizierung teilgenommen:

BIM-Manager/-in

Note: sehr gut (98 Punkte)

4 Wochen Vollzeitunterricht
Die Lehrgangsinhalte sind auf der Rückseite aufgeführt.

Aachen, 07.09.2018



Nikolaos Fostiropoulos
Geschäftsführer alfatraining Bildungszentrum GmbH



Zertifizierter Bildungsträger
Zulassung nach AZAV
Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO

BIM-Manager/-in

Folgende Inhalte wurden vermittelt:

Grundlagen und Einführung

BIM Definition, Bedeutung und Auswirkung
Aktueller Stand der Entwicklung und Anwendung
Die fünf BIM-Faktoren
Vorteile in der Planung und Effizienz durch BIM
Modell- und Objektinformationen
Objektgeometrie
Informationsmanagement und Qualitätssicherung

BIM in Deutschland – Blick ins Ausland

BIM Standards international – Vorbild
Großbritannien
Entwicklung in Deutschland und Europa
Tendenzen bei der Einführung von BIM
Ausschreiben mit BIM
Informationsbedürfnisse und Definition
detaillierter und ganzheitlicher Prozesse

BIM in den Phasen: Planen-Bauen-Betreiben

BIM in den frühen Phasen und im Wettbewerb
Fachmodelle und die Koordination der Daten
BIM-Anwendung in der Haustechnik
Auswertungen und Nutzung der Modelldaten in
der Planungsphase
BIM in der Realisierungsphase
BIM im Bestand und in der
Bewirtschaftungsphase

BIM Projektausrichtung

Forderung des Auftraggebers
Umsetzung der Standards
Informationsbedürfnisse und Ziele des Bauherren
BIM Steuerung für Bauherren
Projektorganisation und Anwendungsfälle
Objektorientierter Modellaufbau, BIM-
Werkzeuge
Modellqualitäten, Klassifikation und
Koordination

BIM Management

Formulierung der BIM-Zielsetzung
Bedingungen für erfolgreiche BIM-Projekte
Projektbegleitung, Datenmanagement und
Reporting des BIM-Einsatzes
Erstellen von BIM-konformen Vorlagen und
Richtlinien für alle Planungsbeteiligten

Rechtliche Grundlagen

BIM und HOAI – Auswirkungen auf das Preisrecht
Haftungsfragen und -regelungen

IFC-Datenmodell

Basiswissen Datenausch
Arten des Datenaushes
IFC Grundlagen
IFC Übersetzer Einstellungen
DWG/DXF Einstellungen
Auswertung mit BIM-Software
Projektdateien: Ablage, Ordnerstruktur
Speichern verschiedener Dateiformate

Abschlussprüfung: praxisbezogene Projektarbeit

Der Leistungsnachweis wurde in Form einer abschließenden Projektarbeit erbracht.

Notenschlüssel:

Punkte	100 - 92	91 - 81	80 - 67	66 - 50	49 - 30	29 - 0
Note	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	ungenügend

Der Lehrgang wurde unter Einsatz von Video- und Netzwerktechnik in miteinander vernetzten Schulungsorten durchgeführt. Diese Form von Unterricht trainiert Arbeitsmethoden und -techniken, die in vielen mittleren und größeren Unternehmen eingesetzt werden. Heute wird sowohl firmenintern als auch mit anderen Unternehmen deutschlandweit, europaweit oder weltweit mithilfe dieser Kommunikationstechniken zusammengearbeitet.