

ANLAGE 5

LEISTUNGSBILD BIM-FACHKOORDINATOR

AUFTRAGGEBERINFORMATIONEN ANFORDERUNGEN KLÄRANLAGE DÜMPELFELD
ANLAGE 5 – LEISTUNGSBILD BIM-FACHKOORDINATION

Beim nachfolgenden Leistungsbild handelt es sich um Leistungen der BIM-Fachkoordination. Sie ist innerhalb einer Fachdisziplin verantwortlich für die BIM-Methodik und das BIM-Fachmodell. Koordiniert die fachspezifischen Anforderungen und Strukturen mit den Bedürfnissen des Projekts in Bezug zur BIM-Methode. Verantwortet die Qualitätssicherung der fachspezifischen Daten und Modelle und Freigabe dieser für die weiteren Projektbeteiligten, sowie die Ableitung der modellbasierten Informationen in die Dokumente.

BIM-Fachkoordinationsleistungen werden auch durch die Projektdauer beeinflusst, da Regelleistungen wie die Berichterstattung, die Durchführung der Koordinationsbesprechungen mit zugehöriger Vorbereitung und Dokumentation direkt proportional zur Zeitdauer sind.

1.1 LEISTUNGS- UND TÄTIGKEITSBESCHREIBUNG

Der Leistungserfolg ist eingetreten, wenn u. A. das gemäß den Vorgaben des BAP schlusskoordinierte, qualitätsgesicherte phasenspezifische Fachmodell in den Leistungsphasen LPH 2, LPH 3, LPH 5 und LPH 8 übergeben wurde.

Organisation und Koordination

- Fortlaufende Abstimmung mit der BIM-Koordination (ab LPH 1)
- Unterstützung des BIM-Managements und der BIM-Koordination bei der Umsetzung der BIM-Besprechungen und -Workshops (ab LPH 1)
- Durchführen von Testläufen zur Verifikation der Prozesse und Schnittstellen (Testdatenaustausch und Proof of Concept) (ab LPH 1)
- Fristgerechte Übergabe des qualitätsgesicherten, phasenspezifischen Fachmodells nach den Vorgaben des BAP (ab LPH 2)
- Aktive Teilnahme an der BIM-Koordinationsbesprechung (ab LPH 2)
- Sicherstellung der fachspezifischen Konfliktbeseitigung und Umsetzung der Ergebnisse der BIM-Koordinationsbesprechungen (ab LPH 2)
- Überwachung der Leistungen der BIM-Autoren innerhalb der Fachdisziplin (ab LPH 2)

Qualitätsmanagement

- Einhaltung der Anforderungen an Datensicherheit, Datenkonsistenz und Datenverteilung des AG (ab LPH 1)
- Sicherstellung der Umsetzung der BIM-Methode gemäß den Vorgaben des BAP innerhalb der Fachdisziplin (ab LPH 1)

Dokumente und Inhalte

- Mitwirkung bei der Finalisierung der projektbezogenen AIA als Vertragsanlage (ab LPH 1)
- Mitwirkung bei der Erstellung des BAP inkl. Anlagen (LPH 1)
- Mitwirkung bei der phasenspezifischen Fortschreibung des BAP inkl. Anlagen (ab LPH 2)
- Mitwirken beim Setup des Dokumentenmanagementsystems und Kollaborationsplattform als Teil des Common Data Environment (CDE) (ab LPH 1)

AUFTRAGGEBER-INFORMATIONSANFORDERUNGEN KLÄRANLAGE DÜMPELFELD
ANLAGE 5 – LEISTUNGSBILD BIM-FACHKOORDINATION

- Abstimmung mit den anderen Planungsdisziplinen in Bezug auf Schnittstellen, Datenübertragung, Regeln und Kollaboration (ab LPH 1)

Besondere Leistungen (optional, nicht inkludiert)

- Zuarbeit zu den Ausschreibungsunterlagen (LPH 7)
- Zusammenführen und Übergabe der finalen digitalen Dokumentation und Verknüpfung mit dem Projektinformationsmodell (LPH 8)
- Sicherung und Übergabe der CDE-Archive (LPH 8)

1.2 LEISTUNGEN DES AUFTRAGGEBERS

Im Sinne der modellbasierten interdisziplinären Kooperation partizipiert auch der AG aktiv am BIM-Prozess und stellt, abhängig von den umzusetzenden Modellanwendungen, auch im Sinne der Datenhoheit AG-seitig notwendige Ressourcen und Strukturen bereit. Wir gehen davon aus, dass der AG im Rahmen der Projektbearbeitung u. A. folgende Leistungen übernimmt:

- Aktive Beteiligung an den Workshops und zeitnahe Beantwortung unserer Fragen (i.d.R. innerhalb von fünf Arbeitstagen) sowie zeitnahe Treffen der notwendigen Entscheidungen
- Bereitstellung eines Ansprechpartners/ BIM-Informationsmanagements
- Zeitnahe Bereitstellung aller erforderlichen Angaben und Unterlagen (möglichst in elektronischer Form)
- Bereitstellung und Unterhalt eines Dokumentenmanagementsystems (DMS) als Teil des CDE, um die zu erwartenden erhöhten Anforderungen an den Datenaustausch und die Archivierung von Projektdaten und Modelle abzubilden. Diese Leistung kann auch durch die Projektsteuerung oder einen Dritten erfolgen.
- Bereitstellung und Unterhalt einer Kollaborationsplattform als Teil des CDE. Diese Leistung kann auch durch die Projektsteuerung oder einen Dritten erfolgen.