

**Langtext-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis**

Projekt: A-01790-00 Erneuerung Donaubrücke Pfaffenstein (BW23)
VE: A0179000006 Projektsteuerung und BIM-Management
LV: A0179000006 Projektsteuerung und BIM-Management

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Projektsteuerung.....	2
01.01.	Projektvorbereitung.....	2
01.02.	Planung.....	3
02.	BIM-Management.....	4
02.01.	Projektvorbereitung.....	4
02.02.	Planung.....	5
	Zusammenstellung.....	7

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01790-00 Erneuerung Donaubrücke Pfaffenstein (BW23)
 VE: A0179000006 Projektsteuerung und BIM-Management
 LV: A0179000006 Projektsteuerung und BIM-Management

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Projektsteuerung				
01.01.	Projektvorbereitung				
01.01.0001.	----- Organisation, Information, Koordi.. Analysieren, Dokumentieren und ggf. aktualisieren der projektspezifischen Organisationsvorgaben anhand einer bestehenden Projektstrukturplanung Vorschlagen und Abstimmen der Kommunikationsstruktur des Informations-, Berichts- und Protokollwesens Vorbereiten, Durchführen und Dokumentieren der regelmäßigen Schnittstellenbesprechungen aller an der Planung Beteiligten (intern und extern) in einem Rhythmus von 3 Wochen im Wechsel vor Ort und digital Aufstellen und entwickeln einer Ablagestruktur in Abstimmung mit dem AG in einem bestehendem Projektkommunikationssystem und Abstimmen mit allen am Projekt Beteiligten (intern und extern)	90,00	Std,..,..
01.01.0002.	----- Qualitäten und Quantitäten Überprüfen der Ergebnisse der Grundlagenermittlung der Planungsbeteiligten	10,00	Std,..,..
01.01.0003.	----- Kosten und Finanzierung Abstimmung und Einrichten der projektspezifischen Kostenverfolgung für jeden abgeschlossenen Planervertrag und in der Gesamtübersicht	20,00	Std,..,..
01.01.0004.	----- Termine, Kapazitäten und Logistik Analysieren, ggf. aktualisieren und abstimmen eines bestehenden Rahmenterminplans Abgleichen des Rahmenterminplans mit Terminplanungen Dritter auf Konformität	20,00	Std,..,..
01.01.0005.	----- Verträge und Versicherungen Erstellung einer Vergabe- und Vertragsstruktur für das Gesamtprojekt Mitwirken bei der Auswahl der zu Beteiligten, bei Verhandlungen und Vorbereitungen der Beauftragungen von Nachträgen Vorbereitung und Betreuung von verhandlungsverfahren	20,00	Std,..,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01790-00 Erneuerung Donaubrücke Pfaffenstein (BW23)
 VE: A0179000006 Projektsteuerung und BIM-Management
 LV: A0179000006 Projektsteuerung und BIM-Management

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.	Planung				
01.02.0001.	----- Organisation, Information, Koordi.. Fortschreibung der projektspezifischen Organisationsvorgaben mit Projektstrukturplanung Analyse und Bewertung der Planungsprozesse auf Konformität mit den vorgegebenen Projektzielen Vorbereiten, Durchführen und Dokumentieren der regelmäßigen Schnittstellenbesprechungen aller an der Planung Beteiligter (intern und extern) in einem Rhythmus von 3 Wochen im Wechsel vor Ort und digital Koordination der Planungsbeteiligten Umsetzung Kommunikationsstruktur, Entscheidungsmanagement, Änderungsmanagement Erstellen, Führen und Verfolgen der „Liste offener Punkte“ (Erledigungsüberwachung) Analysieren und Bewerten der ordnungsgemäßen Nutzung des Projektkommunikationssystems durch die Projektbeteiligten (intern und extern) Organisation und Kontrolle bei der Ablage im Projektkommunikationssystem Mitwirken bei der Einbeziehung zu beteiligender Dritter bei der weiteren Projektrealisierung	2.500,00	Std,..,..
01.02.0002.	----- Qualitäten, Quantitäten Laufendes Analysieren und Bewerten der Leistungen der Planungsbeteiligten (BIM und nicht BIM) Überprüfen der Ergebnisdokumentation der Planungsbeteiligten zu den einzelnen Leistungsphasen der Planung	800,00	Std,..,..
01.02.0003.	----- Kosten und Finanzierung Überprüfen der Kostenschätzung der Objekt- und Fachplaner nach AKVS sowie Veranlassen erforderlicher Anpassungsmaßnahmen Zusammenführen der Kostenschätzung der einzelnen Objekt- und Fachplaner zu einer Gesamt Kostenübersicht	600,00	Std,..,..

...Forts. 01.02.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01790-00 Erneuerung Donaubrücke Pfaffenstein (BW23)
 VE: A0179000006 Projektsteuerung und BIM-Management
 LV: A0179000006 Projektsteuerung und BIM-Management

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0003. Forts. ...					
	Planen von Mittelbedarf und Mittelabfluss				
	Fortschreibung der projektspezifischen Kostenverfolgung (kontinuierlich)				
	Erstellung und kontinuierliche Fortschreibung einer untergliederten Kostenübersicht je Buchungskreis nach Vorgaben des AG				
01.02.0004.	----- Termine, Kapazitäten und Logistik Fortschreiben des Terminrahmens	300,00	Std,..,..
	Überprüfen der Terminpläne, insbesondere auf Einhaltung des Terminrahmens				
	Terminsteuerung der Planung einschließlich Analyse und Bewertung der Terminfortschreibungen der Planungsbeteiligten				
01.02.0005.	----- Verträge und Versicherungen Mitwirken bei der Durchsetzung von Vertragspflichten gegenüber den Beteiligten	200,00	Std,..,..
02.	BIM-Management				
02.01.	Projektvorbereitung				
02.01.0001.	----- Organisation, Information, Koordi.. Abstimmung von ergänzenden AwF (Nachträgen) mit dem Planungsteam des AG für die AIA Donaubrücke Pfaffenstein	65,00	Std,..,..
	Erstellung projektspezifische AIA für die weiteren Planungen				
	Vorschlagen und Abstimmen der Kommunikationsstruktur des Informations-, Berichts- und Protokollwesens				
	Vorbereiten, Leiten/Durchführen und Dokumentieren von BIM-Besprechungen mit dem AG, BIM-G und BIM-K (intern und extern) im Rahmen des Testlaufes - BIM-Startgespräch				
	Organisation Teilmodelle: Anzahl, Zuständigkeit und Abgrenzung einzelner Teilmodelle				
	Aufstellen und entwickeln einer Ablagestruktur für alle BIM-relevanten Unterlagen in Abstimmung mit dem AG in einem bestehenden Projektkommunikationssystem und Abstimmen mit allen am Projekt beteiligten (intern und extern)				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01790-00 Erneuerung Donaubrücke Pfaffenstein (BW23)
 VE: A0179000006 Projektsteuerung und BIM-Management
 LV: A0179000006 Projektsteuerung und BIM-Management

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0002.	<p>-----</p> <p>Qualitäten und Quantitäten</p> <p>Festlegung, Entwicklung und Dokumentation von Prüfkriterien für die BIM-Teilmodelle hinsichtlich Lage, Ausrichtung und weiterer für das Projekt wichtiger geometrischer Zwangsbedingungen</p> <p>Festlegung, Entwicklung und Dokumentation von Prüfkriterien für die Kontrolle bzw. Abgleich hinsichtlich der geforderten Anforderungen und Datenqualität</p> <p>Definition und Festlegung der BIM-Projektziele</p>	15,00	Std,..,..
02.01.0003.	<p>-----</p> <p>Termine, Kapazitäten und Logistik</p> <p>Ergänzen des Rahmenterminplans mit BIM relevanten Terminen (Turnusdaten, Meilensteindaten, Zuarbeit Teilmodelle)</p>	10,00	Std,..,..
02.02.	Planung				
02.02.0001.	<p>-----</p> <p>Organisation, Information, Koordi..</p> <p>Zuarbeit und fortlaufende Abstimmung mit dem BIM-G bzgl. Erstellung und Aktualisierung des BAP, sowie zur Umsetzung der BIM-Methodik</p> <p>Empfehlung für Freigaben des BAP und dessen Aktualisierungen</p> <p>Vorbereiten, Leiten/Durchführen und Dokumentieren von regelmäßigen BIM-Besprechungen mit dem AG, BIM-G und BIM-K (intern und extern) in einem Rhythmus von 3 Wochen im Wechsel vor Ort und digital</p> <p>Sicherstellung der übergeordneten BIM-Prozesse</p> <p>Fortlaufende Organisation Teilmodelle: Anzahl, Zuständigkeit und Abgrenzung einzelner Teilmodelle</p> <p>Ablagestruktur BIM überwachen/kontrollieren sowie Kontrolle der Dateibezeichnungen (Einhaltung der Namenskonvention gemäß AIA) und Verwaltung im laufenden Planungsprozess</p> <p>Umsetzung Kommunikationsstruktur, Entscheidungsmanagement, Änderungsmanagement - BIM</p>	600,00	Std,..,..
02.02.0002.	<p>-----</p> <p>Qualitäten, Quantitäten</p> <p>Projektbegleitende Kontrolle der BIM-Teilmodelle hinsichtlich Lage, Ausrichtung und weiterer für das Projekt wichtiger geometrischer Zwangsbedingungen (Turnusdaten alle 3 Wochen)</p>	150,00	Std,..,..

...Forts. 02.02.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01790-00 Erneuerung Donaubrücke Pfaffenstein (BW23)
 VE: A0179000006 Projektsteuerung und BIM-Management
 LV: A0179000006 Projektsteuerung und BIM-Management

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0002. Forts. ...					
	Projektbegleitende Kontrolle bzw. Abgleich hinsichtlich Vollständigkeit und der geforderten Anforderungen und Datenqualität (Turnusdaten alle 3 Wochen)				
	Projektbegleitende Empfehlungen an den AG hinsichtlich Ergreifung erforderlicher Maßnahmen zur Sicherstellung der BIM-Projektziele				
	Prüfung der Meilensteindaten hinsichtlich Vollständigkeit und der Datenqualität in BIM-technischer Hinsicht - Meilensteindaten zum Ende der Leistungsphase				
02.02.0003.	----- Kosten und Finanzierung	50,00	Std,..,..
	Kostenkontrolle, Fortschreibung Kosten hinsichtlich BIM (bei Nachträgen, Fortschreibung Kostenermittlung)				
02.02.0004.	----- Termine, Kapazitäten und Logistik	50,00	Std,..,..
	Laufende Kontrolle des Rahmenterminplans hinsichtlich BIM relevanter Termine (Turnusdaten, Meilensteindaten, Zuarbeit anderer Teilmodelle)				
02.02.0005.	----- Verträge und Versicherungen	50,00	Std,..,..
	Nachtragsmanagement hinsichtlich BIM				
	Mitwirken bei der Durchsetzung von Vertragspflichten (BIM-Bezogen) gegenüber den Beteiligten				

**Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt:	A-01790-00	Erneuerung Donaubrücke Pfaffenstein (BW23)
VE:	A0179000006	Projektsteuerung und BIM-Management
LV:	A0179000006	Projektsteuerung und BIM-Management

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

01. Projektsteuerung

01.01.	Projektvorbereitung,...
--------	---------------------	-----------

01.02.	Planung,...
--------	---------	-----------

	Summe 01.,...
--	------------------	------------------

02. BIM-Management

02.01.	Projektvorbereitung,...
--------	---------------------	-----------

02.02.	Planung,...
--------	---------	-----------

	Summe 02.,...
--	------------------	------------------

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-01790-00	Erneuerung Donaubrücke Pfaffenstein (BW23)
VE:	A0179000006	Projektsteuerung und BIM-Management
LV:	A0179000006	Projektsteuerung und BIM-Management

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV	A0179000006	
01.	Projektsteuerung,...
02.	BIM-Management,...
	Summe LV,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto),...
Angebotssumme (netto),...
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt),...
Angebotssumme (brutto),...

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 8

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------