

Vertragsanlage Nr. 1	
Vergabenummer 1-731-01	Maßnahmenummer
Maßnahme Klimagerechter Neubau einer BMX-Halle im Mellowpark mit regenerativer Energieversorgung und pädagogischem Konzept im Sinne von Bildung für nachhaltige Entwicklung	
Leistung/CPV Objektplanung für Gebäude und Innenräume inklusive Freianlagen	

**Anlage zu § 5 Spezifische Leistungspflichten der
Gebäudeplanung/Innenraumplanung**

(Objekt/e Gebäude) BMX-Halle im Mellowpark

(Objekt/e Innenräume)

Die Bewertung der Prozentsätze, die auf die einzelnen Teilleistungen der nachfolgend aufgeführten Leistungsphasen (Lph) entfällt, erfolgt im Wesentlichen auf Basis der Bewertungstabellen zu § 8 der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI) (Simmendinger, abrufbar bei www.ibr-online.de). Mit der nachfolgenden Bewertung (= Prozentsätze) werden die angekreuzten Honoraranteile für Einzelleistungen Vertragsbestandteil.

Grundleistungen der Grundlagenermittlung Teilleistungen der Lph 1		Gebäude v. H.-Satz	Innen- räume v. H.-Satz
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Klären der Aufgabenstellung auf Grundlage der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers; konkretisieren der Bedarfsplanung	0,50	
<input checked="" type="checkbox"/> b)	Ortsbesichtigung	0,50	
<input checked="" type="checkbox"/> c)	Beraten zum gesamten Leistungs- und Untersuchungsbedarf; Abstecken des wirtschaftlichen Rahmens der Bauaufgabe	0,50	
<input checked="" type="checkbox"/> d)	Beraten zu und Formulieren von Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer an der Planung fachlich Beteiligter	0,25	

<input checked="" type="checkbox"/> e)	Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	0,25	
Summe Lph 1 (max. 2,00 v. H.)		2,00	

Grundleistungen Vorplanung Teilleistungen der Lph 2		Gebäude v. H.-Satz	Innen- räume v. H.-Satz
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Analysieren der Grundlagen und der übergebenen Unterlagen; Abstimmen der Leistungen mit den fachlich an der Planung Beteiligten	0,50	
<input checked="" type="checkbox"/> b)	Abstimmen der Randbedingungen und Zielkonflikte unter Wahrung der Zielvorgaben	0,50	
<input checked="" type="checkbox"/> c)	Erarbeiten der Vorplanung; Untersuchen, Darstellen und Bewerten von Varianten nach gleichen Anforderungen; Zeichnungen im Maßstab nach Art und Größe des Objekts	3,50	
<input checked="" type="checkbox"/> d)	Klären und Erläutern der wesentlichen Zusammenhänge, Vorgaben und Bedingungen: (zum Beispiel städtebauliche, gestalterische, funktionale, technische, bauphysikalische, wirtschaftliche, ökologische, energiewirtschaftliche - z.B. hinsichtlich rationeller Energieverwendung und der Verwendung erneuerbarer Energien -, soziale, öffentlich-rechtliche, arbeitsschutzrechtliche); Siehe auch Projektbeschreibung gemäß den ergänzenden Ausführungsvorschriften zu den AV zu § 24 Landeshaushaltsordnung (LHO) Berlin, Richtlinie III 1321.H	0,50	
<input checked="" type="checkbox"/> e)	Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten sowie Koordination und Integration von deren Leistungen	0,50	
<input checked="" type="checkbox"/> f)	Vorverhandlungen über die Genehmigungsfähigkeit	0,50	

<input checked="" type="checkbox"/> g)	Kostenschätzung nach DIN 276:2018-12, gegliedert in die 2.Ebene der Kostengliederung & zusätzl. unter Verwendung des Formblatts III 1322.H F; Vergleich mit den finanziellen Rahmenbedingungen	0,50	
<input checked="" type="checkbox"/> h)	Erstellen eines Terminplans mit den wesentlichen Vorgängen des Planungs- und Bauablaufs	0,25	
<input checked="" type="checkbox"/> i)	Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Entwicklungsschritte und Ergebnisse und Übergeben aller Vorplanungsunterlagen	0,25	
<input type="checkbox"/> j)			
Summe Lph 2 (max. 7,00 v. H.)		7,00	

Grundleistungen der Entwurfsplanung Teilleistungen der Lph 3		Gebäude v. H.-Satz	Innen- räume v. H.-Satz
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Erarbeiten der Entwurfsplanung, unter weiterer Berücksichtigung der wesentlichen Zusammenhänge, Vorgaben und Bedingungen (zum Beispiel städtebauliche, gestalterische, funktionale, technische, bauphysikalische, wirtschaftliche, ökologische, soziale, öffentlich-rechtliche, arbeitsschutzrechtliche) auf der Grundlage der Vorplanung und als Grundlage für weitere Lph und die erforderlichen öffentlich-rechtlichen Genehmigungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter; Siehe auch Projektbeschreibung gemäß der ergänzenden Ausführungsvorschriften zu den AV § 24 LHO Berlin, Richtlinie III 1321.H Zeichnungen nach Art und Größe des Objekts im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen, zum Beispiel bei Gebäuden im Maßstab 1:100, zum Beispiel bei Innenräumen im Maßstab 1:50 bis 1:20;	10,00	

	<p>Die zeichnerische Grundrissdarstellung hat auf Grundlage des vom Auftragnehmer gefertigten Übersichtsplans (aus Leistungsstufe 1) bzw. des vom Auftraggeber bereitgestellten Lageplans zu erfolgen. Alle vorhandenen Bauten und sämtliche Teile der neuen Baumaßnahme, sofern für die Entwurfsvariante notwendig, sind darzustellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lage, Größen und Grenzen des Baugrundstücks, die baurechtlichen Linien, - die Eigentumsverhältnisse, die gegenwärtige Nutzung, - der vorhandene Baum- und Gehölzbewuchs, - die zur Beurteilung des Grundstücks nötigen Höhenangaben (z.B. OKF EG), - die auf dem Baugrundstück vorhandenen öffentlichen Versorgungsleitungen, - die am Baugrundstück vorbeiführenden Straßen, - die geplanten Versorgungsleitungen bis zur Anschlussstelle mit Höhenangabe, - die geplanten Wege, Straßen und Stellplätze mit Höhenangaben, <p>Soweit es zur Übersichtlichkeit der Darstellung erforderlich ist, sind die Angaben auf mehrere Grundrisse zu verteilen (M 1:500). Entwurfszeichnungen (M 1:100) umfassen Grundrisse sämtlicher Geschosse, alle notwendigen Schnitte, alle Ansichten. Darstellung der Möblierung und der Betriebstechnischen Anlagen. Farb- Licht und Materialgestaltung (M 1:50 bis 1:20 bei Innenräumen). Die Beseitigung und der Umbau vorhandener Anlagen sind nach DIN zu kennzeichnen.</p> <p>Alle Pläne müssen die erforderlichen Maße und Angaben enthalten, die für die Kostenberechnung nach DIN 276:2018-12 erforderlich sind. Flächeninhalt und Verwendungszweck der Räume sind einzutragen.</p> <p>Soweit der Auftraggeber Unterlagen zur Verfügung stellt, sind diese maßgebend. Vom Auftraggeber bereitgestellte Unterlagen sind vom Auftragnehmer zu prüfen.</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<input checked="" type="checkbox"/> b)	Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten sowie Koordination und Integration von deren Leistungen	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/> c)	Erstellen der Projektbeschreibung nach Richtlinie III 1321.H unter Verwendung der Beiträge anderer fachlich Beteiligter; Ermittlung von Grundflächen und Rauminhalten nach DIN 277 (Zusammenfassung der Flächen siehe Formblatt III 1324.H F); Fertigung der Raum- und Flächenaufstellung als Soll-Ist-Vergleich zum Bedarfsprogramm; Zur Raum- und Flächenaufstellung gehören auch Angaben zu besonderen technischen Anforderungen an die Räume.	0,50	
<input checked="" type="checkbox"/> d)	Verhandlungen über die Genehmigungsfähigkeit	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/> e)	Kostenberechnung nach DIN 276:2018-12, gegliedert in die 3. Ebene der Kostengliederung und zusätzl. unter Verwendung des Formblatts III 1331.H F; Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung; bei mehreren Objekten jeweils getrennt und dann im Ergebnis zusammengefasst	1,50	
<input checked="" type="checkbox"/> f)	Fortschreiben des Terminplans	0,75	
<input checked="" type="checkbox"/> g)	Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Entwicklungsschritte und Ergebnisse; Übergeben aller Entwurfsunterlagen	0,25	
<input type="checkbox"/> h)			
Summe Lph 3 (max. 15,00 v. H.)		15,00	

Grundleistungen für die Genehmigungsplanung Teilleistungen der Lph 4		Gebäude v. H.-Satz	Innen- räume v. H.-Satz
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Erarbeiten und Zusammenstellen der Vorlagen und Nachweise für öffentlich-rechtliche Genehmigungen oder Zustimmungen (z.B. gemäß Bauverfahrensverordnung BauVerfVO) einschließlich der ggf. erforderlichen Anträge auf Abweichungen, Ausnahmen und/ oder Befreiungen sowie notwendige Verhandlungen mit Behörden unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter; Der Brandschutznachweis ist entsprechend der BauO Bln zu führen	2,00	
<input checked="" type="checkbox"/> b)	Einreichen der Vorlagen	0,25	
<input checked="" type="checkbox"/> c)	Ergänzen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen sowie Feststellung der Kostenauswirkungen nach Maßgabe der Ergebnisse des bauaufsichtlichen Verfahrens unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	0,75	
<input type="checkbox"/> d)			
Summe Lph 4 (max. 3,00 bzw. 2,00 v. H.)		3,00	

Grundleistungen für die Ausführungsplanung Teilleistungen der Lph 5		Gebäude v. H.-Satz	Innen- räume v. H.-Satz
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Erarbeiten der Ausführungsplanung mit allen für die Ausführung notwendigen Einzelangaben (zeichnerisch und textlich) auf der Grundlage der Entwurfs- und Genehmigungsplanung bis zur ausführungsreifen Lösung, als Grundlage für die weiteren Lph	6,00	
<input checked="" type="checkbox"/> b)	Ausführungs-, Detail- und Konstruktionszeichnungen nach Art und Größe des Objekts im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen, zum Beispiel bei Gebäuden im Maßstab 1:50 bis 1:1, zum Beispiel bei Innenräumen im Maßstab 1:20 bis 1:1	14,00	
<input checked="" type="checkbox"/> c)	Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten sowie Koordination und Integration von deren Leistungen	1,50	
<input checked="" type="checkbox"/> d)	Fortschreiben des Terminplans	0,25	
<input checked="" type="checkbox"/> e)	Fortschreiben der Ausführungsplanung aufgrund der gewerkeorientierten Bearbeitung während der Objektausführung bis zur Übereinstimmung mit der tatsächlich zu realisierenden Ausführung	0,75	
<input checked="" type="checkbox"/> f)	Überprüfen erforderlicher Montagepläne der vom Objektplaner geplanten Baukonstruktion und baukonstruktiven Einbauten auf Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung	2,50	
<input type="checkbox"/> g)			
Summe Lph 5 (max. 25,00 bzw. 30,00 v. H.)		25,00	

Leistungen für die Vorbereitung der Vergabe Teilleistungen der Lph 6		Gebäude v. H.-Satz	Innen- räume v. H.-Satz
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Aufstellen eines Vergabeterminplans	0,50	
<input checked="" type="checkbox"/> b)	Aufstellen von Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen nach Leistungsbereichen, unter Beachtung der Richtlinien und Formulare der ABau (insbesondere V 100.H, Punkte 3 und 4) und unter Verwendung der Standardleistungsbücher für das Bauwesen; Ermitteln und Zusammenstellen von Mengen auf der Grundlage der Ausführungsplanung unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	6,80	
	Zusammenstellen der Vergabeunterlagen für alle Leistungsbereiche;	0,10	
	Versenden der Vergabeunterlagen für alle Leistungsbereiche;	0,10	
<input checked="" type="checkbox"/> c)	Abstimmen und Koordinieren der Schnittstellen zu den Leistungsbeschreibungen der an der Planung fachlich Beteiligten, einschließlich Erarbeiten von Beiträgen zur Erstellung der Besonderen Vertragsbedingungen (BVB) und Übergeben dieser Unterlagen in einfacher kopierfähiger Papierform und, wenn in Nummer 4.7.3 des Vertrages vereinbart, digital	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/> d)	Ermitteln der Kosten auf der Grundlage vom Planer bepreister Leistungsverzeichnisse	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/> e)	Kostenkontrolle durch Vergleich der vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnisse mit der Kostenberechnung; bei mehreren Vergaben jeweils getrennt und dann im Ergebnis zusammengefasst (Kostenvoranschlag)	0,50	

<input type="checkbox"/> f)			
Summe Lph 6 (max. 10,00 bzw. 7,00 v. H.)		10,00	

Grundleistungen für die Mitwirkung bei der Vergabe Teilleistungen der Lph 7		Gebäude v. H.-Satz	Innen- räume v. H.-Satz
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Koordinieren der Vergaben der Fachplaner; Auskunftserteilung gegenüber Bewerbern und Bietern	0,40 0,10	
<input checked="" type="checkbox"/> b)	Einholen von Angeboten	0,25	
<input checked="" type="checkbox"/> c)	Prüfen und Werten der Angebote einschließlich Aufstellen eines Preisspiegels nach Einzelpositionen oder Teilleistungen; Prüfen und Werten der Angebote zusätzlicher und geänderter Leistungen der ausführenden Unternehmen und der Angemessenheit der Preise	1,50	
<input checked="" type="checkbox"/> d)	Führen von Bietergesprächen	0,25	
<input checked="" type="checkbox"/> e)	Erstellen der Vergabevorschläge, Dokumentation des Vergabeverfahrens unter Verwendung der Anlagen zur ABau	0,25	
<input checked="" type="checkbox"/> f)	Zusammenstellen der Vertragsunterlagen für alle Leistungsbereiche	0,25	
<input checked="" type="checkbox"/> g)	Kostenkontrolle durch Vergleichen der Ausschreibungsergebnisse mit den vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnissen und der Kostenberechnung; bei mehreren Objekten/Vergaben jeweils getrennt und dann im Ergebnis zusammengefasst (Kostenanschlag)	0,75	
<input checked="" type="checkbox"/> h)	Mitwirken bei der Auftragserteilung	0,25	

<input type="checkbox"/> i)			
Summe Lph 7 (max. 4,00 bzw. 3,00 v. H.)		4,00	

Grundleistungen für die Objektüberwachung/Bauüberwachung Teilleistungen der Lph 8		Gebäude v. H.-Satz	Innen- räume v. H.-Satz
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Überwachen der Ausführung des Objekts auf Übereinstimmung mit der öffentlich-rechtlichen Genehmigung oder Zustimmung, den Verträgen mit ausführenden Unternehmen, den Ausführungsunterlagen, den einschlägigen Vorschriften (z.B. allen materiell rechtlichen Arbeitsschutzvorschriften) sowie mit den allgemein anerkannten Regeln der Technik; Wahrnehmen der Pflichten des Bauleiters nach BauO Bln; Überwachen der Bauarbeiten von Beginn an durch ausreichende Kontrollen auf der Baustelle; Beaufsichtigen durch Inaugenscheinnahme von schadensgeneigten Leistungen und solchen, die eine besondere Sorgfalt der Ausführung verlangen, sowie von Leistungen, deren Ergebnisse durch die nachfolgende Bautätigkeit nicht mehr zugänglich sind	17,00	
<input checked="" type="checkbox"/> b)	Überwachen der Ausführung von Tragwerken mit sehr geringen und geringen Planungsanforderungen auf Übereinstimmung mit dem Standsicherheitsnachweis	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/> c)	Koordinieren der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten; Systematische, umfassende Einarbeitung in fremde Ausführungsplanung einschließlich der Werkstattzeichnungen; dabei erkannte Abweichungen von den allgemein anerkannten Regeln der Technik und den einschlägigen Vorschriften sowie erkennbare Überschreitungen der Kostenobergrenze hat der	2,00	

	<p>Auftragnehmer dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen; die Zeichnungen sind mit einem Vermerk zu versehen und damit als die für die Ausführung verbindlichen zu kennzeichnen. Eventuelle Bedenken gegen die vorgelegte Ausführungsplanung hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen. Die Verantwortung des Ausführungsplaners wird hierdurch nicht eingeschränkt.</p> <p>Von der für die Ausführung verbindlichen Ausführungsplanung sowie von den mit den ausführenden Firmen abgeschlossenen Verträgen darf nur mit Zustimmung des Auftraggebers in Textform abgewichen werden. Erkennbare Abweichungen der Leistungen vom Vertrag – auch solcher, deren Überwachung anderen fachlich Beteiligten obliegt – hat der Auftragnehmer im Bautagebuch zu vermerken und dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen. Die Verantwortung der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten wird hierdurch nicht eingeschränkt.</p>		
<input checked="" type="checkbox"/> d)	Aufstellen, Fortschreiben und Überwachen des Terminplans nach Maßgabe der Vertragsfristen (Balkendiagramm)	1,50	
<input checked="" type="checkbox"/> e)	Dokumentation des Bauablaufs (Bautagebuch)	0,50	
<input checked="" type="checkbox"/> f)	Gemeinsames Aufmaß mit den ausführenden Unternehmen jeweils nach Baufortschritt unabhängig von Rechnungszugängen (bei durch Folgeleistungen verdeckten Arbeiten so rechtzeitig, dass eine Leistungsüberprüfung tatsächlich stattfinden kann)	1,50	
<input checked="" type="checkbox"/> g)	Rechnungsprüfung gemäß Nummer 11.1 des Vertrages einschließlich Prüfen der Aufmäße der bauausführenden Unternehmen	1,50	
<input checked="" type="checkbox"/> h)	Vergleich der Ergebnisse der Rechnungsprüfungen mit den Auftragssummen, sowie Prüfen von Nachträgen von bauausführenden Firmen gemäß Leitfaden für die Vergütung von Nachträgen (V 510.H);	0,50	

<input checked="" type="checkbox"/> i)	Kontinuierliche Kostenkontrolle ab der ersten Zuschlagserteilung durch Überprüfen der Leistungsabrechnungen der ausführenden Unternehmen im Vergleich zu den Vertragspreisen und zum Kostenanschlag; (monatliche Übergabe an den Auftraggeber)	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/> j)	Kostenfeststellung nach DIN 276:2018-12; Zuarbeit zum Formblatt VI 131.H F	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/> k)	Organisation der Abnahme der Bauleistungen unter Mitwirkung anderer an der Planung und Objektüberwachung fachlich Beteiligter, Feststellung von Mängeln, Abnahmeempfehlung für den Auftraggeber; Fachtechnisches Feststellen der Abnahmereife der Leistungen und des Leistungszustandes gemäß § 4 Nummer 10 Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen Teil B: (VOB/ B) unter Mitwirkung anderer an der Planung und der Objektüberwachung fachlich Beteiligter; Einholen der erforderlichen Unterlagen, wie z.B. Bedienungsanleitungen, Prüfprotokolle, Übereinstimmungsnachweise; Erstellen der Abnahmeniederschrift (siehe V 441) sowie der sonstigen Feststellungsniederschriften mit u.a. Protokollieren von Mängeln	2,00	
<input checked="" type="checkbox"/> l)	Antrag auf öffentlich-rechtliche Abnahme und Teilnahme daran	0,25	
<input checked="" type="checkbox"/> m)	Systematische Zusammenstellung der Dokumentation, der zeichnerischen Darstellungen des Objekts (letzter Stand der Entwurfs-, Ausführungs- und Detailpläne) in zweifacher Ausfertigung und digital (wenn in Nummer 4.7.3 vereinbart) und der rechnerischen Ergebnisse (Kosten, Flächen, Rauminhalte); Dokumentation und Nachweis der entstandenen Kosten für einzelne Bauabschnitte, wenn diese in sich abgeschlossen sind und für sich abgerechnet werden können, unter Verwendung der Formblätter der ABau (III 1313.H F (Planungs- und Kostendaten) und VI 131.H F (Nachweis der entstandenen Kosten)	0,50	

	mit Angaben der abgerechneten Kosten nach DIN 276, gebauten Flächen und Rauminhalte nach DIN 277:2018-12, der Objektbeschreibungen, zeichnerischen Darstellungen (Pläne) und Fotos o.ä, zur weiteren Verwendung im Erfassungssystem der Länder (Plakoda).		
<input checked="" type="checkbox"/> n)	Übergabe des Objekts einschließlich Zusammenstellen und Übergeben der dafür erforderlichen Unterlagen z.B. Bedienungsanleitungen, Prüfprotokolle, Übereinstimmungsnachweise, Bautagebuch	0,25	
<input checked="" type="checkbox"/> o)	Auflisten der Verjährungsfristen für Mängelansprüche	0,50	
<input checked="" type="checkbox"/> p)	Überwachen der Beseitigung der bei der Abnahme der Bauleistungen festgestellten Mängel	1,00	
<input type="checkbox"/> q)			
Summe Lph 8 (max. 32,00 v. H.)		32,00	

Grundleistungen für Objektbetreuung und Dokumentation Teilleistungen der Lph 9		Gebäude v. H.-Satz	Innen- räume v. H.-Satz
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Fachliche Bewertung der innerhalb der Verjährungsfristen für Gewährleistungsansprüche festgestellten Mängel, längstens jedoch bis zum Ablauf von fünf Jahren seit Abnahme der Leistung, einschließlich notwendiger Begehungen	1,00	
<input checked="" type="checkbox"/> b)	Objektbegehung zur Mängelfeststellung vor Ablauf der Verjährungsfristen für Mängelansprüche gegenüber den ausführenden Unternehmen	0,50	
<input checked="" type="checkbox"/> c)	Mitwirken bei der Freigabe von Sicherheitsleistungen	0,50	
<input type="checkbox"/> d)			
Summe Lph 9 (max. 2,00 v. H.)		2,00	

Besondere Leistungen und/oder optionale Leistungen		
Lph	Nr.	Bezeichnung der Leistung
2	1	Aufstellen einer vertieften Kostenschätzung (nach Positionen einzelner Gewerke)
2	2	Aufstellung eines ökologischen Gesamtkonzeptes u.a. mit Aussagen zur Baukonstruktion, Energieversorgung, Freiflächen, Abfall, Niederschlagswasser unter Verwendung des Leitfaden - Ökologisches Bauen - Anforderungen an Baumaßnahmen und Vergleich mit den Zielen der Bundesförderung
2	3	Erstellen eine Gesamtkonzeptes "Barrierefreiheit" unter Verwendung des Handbuch Design for all nach ABau, Richtlinie II 120
2	4	Erarbeitung von Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen zum Gebäudeentwurf, Bauart des Tragwerks und der Gebäudehülle (in Zusammenarbeit mit den anderen Fachplanenden)
2	5	Erarbeitung von Wirtschaftlichkeitsvorbetrachtungen für alle vier Teile des Energiekonzeptes (Heizungstechnik, Lüftungstechnik, Elektrotechnik (Photovoltaik) und Hochbau (Passivhaus)) (in Zusammenarbeit mit den anderen Fachplanenden)

Besondere Leistungen und/oder optionale Leistungen		
Lph	Nr.	Bezeichnung der Leistung
3	1	Aufstellen und Fortschreiben einer vertieften Kostenberechnung (nach Positionen einzelner Gewerke)
3	2	Fortschreiben des ökologischen Gesamtkonzeptes u.a. mit Aussagen zur Baukonstruktion, Energieversorgung, Freiflächen, Abfall, Niederschlagswasser unter Verwendung des Leitfaden - Ökologisches Bauen - Anforderungen an Baumaßnahmen und Vergleich mit den Zielen der Bundesförderung
3	3	Fortschreiben des Gesamtkonzeptes "Barrierefreiheit" unter Verwendung des Handbuch Design for all nach ABau, Richtlinie II 120
3	4	Fortschreiben von Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen zum Gebäudeentwurf, Bauart des Tragwerks und der Gebäudehülle (in Zusammenarbeit mit den anderen Fachplanenden)
3	5	Erarbeitung von Wirtschaftlichkeitsvorbetrachtungen für alle vier Teile des Energiekonzeptes (Heizungstechnik, Lüftungstechnik, Elektrotechnik (Photovoltaik) und Hochbau (Passivhaus) (in Zusammenarbeit mit den anderen Fachplanenden)

Besondere Leistungen und/oder optionale Leistungen		
Lph	Nr.	Bezeichnung der Leistung
5	1	Prüfen und Anerkennen von Plänen Dritter, nicht an der Planung fachlich Beteiligter auf Übereinstimmung mit den Ausführungsplänen (zum Beispiel Werkstattzeichnungen von Unternehmen, Aufstellungs- und Fundamentpläne nutzungsspezifischer Anlagen), soweit die Leistungen Anlagen betreffen, die nicht in den anrechenbaren Kosten erfasst sind
7	1	Mitwirken bei der Mittelabflussplanung
7	2	Fachliche Vorbereitung und Mitwirken bei Nachprüfungsverfahren / Verwendungsnachweis / Verwendungsnachweisprüfung
8	1	Mitwirken bei der Mittelabflussplanung und Fortschreibung dieser, Einreichung quartalsweise
8	2	Mitwirken bei der Prüfung von bauwirtschaftlich begründeten Nachtragsangeboten

Besondere Leistungen und/oder optionale Leistungen		
Lph	Nr.	Bezeichnung der Leistung