

**Anlage zur Aufforderung zum Teilnahmewettbewerb (Interessensbestätigung),
zu 7. Maßgebende Mindeststandards, Kriterien und Wichtungen für die Wertung der
Teilnahmeanträge (Interessensbestätigung)**

Die Angaben eines jeden Bewerbers zu den benannten Kriterien werden nach der nachfolgenden Bewertungsmatrix bewertet:

Eignungskriterium § 46 (3) Nr. 1 VgV	Max. erreichbare Punkte
Referenzen Objektplanung Ingenieurbauwerke (Straßenbrücken)	495 Pkt
Referenzen Tragwerksplanung (Straßenbrücken)	540 Pkt
Referenzen Objektplanung Verkehrsanlagen (Straßen)	195 Pkt
Gesamtsumme	1.230 Pkt.

Hinweis: Falls einzelne Leistungen durch einen Unterauftragnehmer erbracht und dessen Referenzen als Eignungsnachweis herangezogen werden sollen, ist zwingend das Formblatt Verzeichnis der anderen Unternehmen (Eignungsleihe) zu verwenden.

I. Referenzen Objektplanung Ingenieurbauwerke (Straßenbrücken)

Mindeststandard:

Es werden maximal **drei** mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Referenzprojekte gewertet, welche die folgenden Mindestanforderungen **(M.1) und (M.2) jeweils** erfüllen. Jedes Referenzprojekt muss Objektplanungen an Ingenieurbauwerken (Lph 2 und 3) betreffen, welche einen (Ersatz)neubau von Ingenieurbauwerken einer Straßenbrücke umfassen. Ein Referenzprojekt, welches nicht die nachfolgenden Mindestanforderungen (M.1) und (M.2) erfüllt, wird nicht berücksichtigt bzw. kann nicht gewertet werden.

Für die Erfüllung der Mindestanforderungen in Ziffer 7.1 der Aufforderung zum Teilnahmewettbewerb muss mindestens ein Referenzprojekt eingereicht werden, welches die o.g. Mindestanforderungen erfüllt.

BEWERTUNGSMATRIX Referenzen Objektplanung Ingenieurbauwerke (Straßenbrücken)		
Mindestbedingungen und -anforderungen (M) der Referenz		
M.1	Leistungsphase 2 und 3 für einen (Ersatz-) Neubau von Ingenieurbauwerken einer Straßenbrücke. Die Leistung muss in BIM erbracht worden sein.	<i>Mindestanforderung</i>
M.2	Abschluss der Leistungserbringung in den letzten 10 Jahren vor Ablauf der Teilnahmefrist (2013 – 2023)	<i>Mindestanforderung</i>

Bewertungskriterien (B) für die Wertung der Referenzen				
		Maximal mögliche Punkte pro Referenz		Maximal mögliche Punkte insgesamt
B.1	Leistungen der Objektplanung Ingenieurbauwerke für den (Ersatz-)Neubau einer Straßenbrücke	5 Pkt	3x	15 Pkt
	Leistungsphase 1	5		
B.2	Weitere erbrachte Planungsleistungen	40 Pkt	3x	120 Pkt
	Planung Rückbau / Abbruch Brücke	20		
	Planung einer zweistreifigen Behelfsbrücke	20		
B.3	Folgende Merkmale treffen auf die Brücke zu	60 Pkt	3x	180 Pkt
	Bundesfernstraßenbrücke	15		
	Gesamtlänge mind. 30m	15		
	Schnellbauverfahren mit einem Lastmodell LM 1 und einer Spannweite von mind. 30 m	15		
	Tiefgründung	15		
B.4	Baukosten (netto)	30 Pkt	3x	90 Pkt
	mindestens 3 Mio. EUR	15		
	mindestens 6 Mio. EUR	15		
B.5	Weitere beauftragte und koordinierte Leistungen (Erbringung der Leistungen ggf. durch einen Unterauftragnehmer zulässig)	30 Pkt.	3x	90 Pkt.
	Tragwerksplanung	15		
	Objektplanung Verkehrsanlagen	15		
Maximal erreichbare Punkte je Projektreferenz		165 Pkt		
Maximal erreichbare Punkte der Projektreferenzen				495 Pkt

II. Referenzen Tragwerksplanung (Straßenbrücke)

Mindeststandard:

Es werden maximal **drei** mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Referenzprojekte gewertet, welche die folgenden Mindestanforderungen **(M.1) und (M.2) jeweils** erfüllen. Jedes Referenzprojekt muss Tragwerksplanungen (Lph 2 und 3) für einen (Ersatz-)Neubau einer Straßenbrücke umfassen. Ein Referenzprojekt, welches nicht die nachfolgenden Mindestanforderungen (M.1) und (M.2) erfüllt, wird nicht berücksichtigt bzw. kann nicht gewertet werden.

Für die Erfüllung der Mindestanforderungen in Ziffer 7.1 der Aufforderung zum Teilnahmewettbewerb muss mindestens ein Referenzprojekt eingereicht werden, welches die o.g. Mindestanforderungen erfüllt.

BEWERTUNGSMATRIX					Referenzen Tragwerksplanungen (Straßenbrücken)				
Mindestbedingungen und -anforderungen (M) der Referenz									
M.1		Leistungsphase 2 und 3 für einen (Ersatz-)Neubau einer Straßenbrücke				Mindestanforderung			
M.2		Abschluss der Leistungserbringung in den letzten 10 Jahren vor Ablauf der Teilnahmefrist (2013 – 2023)				Mindestanforderung			
Bewertungskriterien (B) für die Wertung der Referenzen									
						Maximal mögliche Punkte pro Referenz		Maximal mögliche Punkte insgesamt	
B.1		Leistungen der Tragwerksplanungen für den (Ersatz-)Neubau einer Brücke				15 Pkt	3x	45 Pkt	
		Leistungsphase 1				15			
B.2		Weitere erbrachte Planungsleistungen				30 Pkt	3x	90 Pkt	
		Planung Rückbau / Abbruch Brücke				15			
		Tragwerksplanung für den (Ersatz-)Neubau einer Brücke in der BIM-Methodik				15			
B.3		Folgende Merkmale treffen auf die Brücke zu				75 Pkt	3x	225 Pkt	
		Bundesfernstraßenbrücke				15			
		Gesamtlänge mind. 30m				15			
		Tiefgründung				15			
		Behelfsbrücke				30			
B.4		Baukosten (netto)				30 Pkt	3x	90 Pkt	
		mindestens 3 Mio. EUR				15			
		mindestens 6 Mio. EUR				15			
B.5		Weitere beauftragte und koordinierte Leistungen (Erbringung der Leistungen ggf. durch einen Unterauftragnehmer zulässig)				30 Pkt.	3x	90 Pkt.	
		Objektplanung Verkehrsanlagen				15			
		Objektplanung Ingenieurbauwerke				15			
Maximal erreichbare Punkte je Projektreferenz						180 Pkt			
Maximal erreichbare Punkte der Projektreferenzen								540 Pkt	

III. Referenzen Objektplanung Verkehrsanlagen (Straßen)

Mindeststandard:

Gewertet werden maximal **drei** mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Referenzprojekte, welche die folgenden Mindestanforderungen **(M.1) und (M.2) jeweils** erfüllen. Jedes Referenzprojekt muss die Objektplanung Verkehrsanlagen (Lph 2 und 3) eines Straßenbauprojekts umfassen. Ein Referenzprojekt, welches nicht die nachfolgenden Mindestanforderungen (M.1) und (M.2) erfüllt, wird nicht berücksichtigt bzw. kann nicht gewertet werden.

Für die Erfüllung der Mindestanforderungen in Ziffer 7.1 der Aufforderung zum Teilnahmewettbewerb muss mindestens ein Referenzprojekt eingereicht werden, welches die o.g. Mindestanforderungen erfüllt.

BEWERTUNGSMATRIX					Referenzen Objektplanung Verkehrsanlagen (Straßen)						
Mindestbedingungen und -anforderungen (M) der Referenz											
M.1		Leistungsphase 2 und 3 für eines Straßenbauprojekts				Mindestanforderung					
M.2		Abschluss der Leistungserbringung in den letzten 10 Jahren vor Ablauf der Teilnahmefrist (2013 – 2023)				Mindestanforderung					
Bewertungskriterien (B) für die Wertung der Referenzen											
						Maximal mögliche Punkte pro Referenz			Maximal mögliche Punkte insgesamt		
B.1		Leistungen bei der Objektplanung Verkehrsanlagen für den Aus-, Um-, oder Neubau einer Straße				25 Pkt		3x		75 Pkt	
		Leistungsphase 1				5					
		Leistungsphase 4				10					
		Leistungsphase 5				10					
B.2		Folgende Merkmale treffen auf die Straße zu				40 Pkt		3x		120 Pkt	
		Bundesfernstraße				20					
		Planung VA für Brücken(ersatz-)neubau				20					
Maximal erreichbare Punkte je Projektreferenz						65 Pkt					
Maximal erreichbare Punkte der Projektreferenzen										195 Pkt	