

Nennung von Referenzprojekten für vergleichbare Leistungen

Für das Los 1 – Objektplanung:

Angabe von mindestens einem und maximal fünf in den letzten zehn Geschäftsjahren geplanten, abgeschlossenen und nach folgenden Kriterien vergleichbaren BIM-Projekten:

1. Für EIU
2. Objektplanung Gebäude mit Schwerpunkt Denkmalschutz
3. Leistungsphasen 1 und 2 vollständig erbracht

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigefügt (siehe Seite 3).

Für das Los 2 – Tragwerksplanung:

Angabe von mindestens einem und maximal fünf in den letzten zehn Geschäftsjahren geplanten, abgeschlossenen und nach folgenden Kriterien vergleichbaren BIM-Projekten:

1. Für EIU
2. Tragwerksplanung Gebäude von vergleichbaren Projekten
3. Leistungsphasen 1 und 2 vollständig erbracht

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigefügt (siehe Seite 3).

Für das Los 3 – HLKS + GA:

Angabe von mindestens einem und maximal fünf in den letzten zehn Geschäftsjahren geplanten, abgeschlossenen und nach folgenden Kriterien vergleichbaren BIM-Projekten:

1. Für EIU
2. Planung technische Gebäudeausrüstung für Gewerk HLKS und Gebäudeautomation (KG 410, KG 420, KG 430 und KG 480). (Es können auch mehrere Referenzen angeboten werden, wo die Gewerke separat bearbeitet wurden)
3. Leistungsphasen 1 und 2 vollständig erbracht

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigefügt (siehe Seite 3).

Für das Los 4 – 50 Hz + ITK + Fördertechnik:

Angabe von mindestens einem und maximal fünf in den letzten zehn Geschäftsjahren geplanten, abgeschlossenen und nach folgenden Kriterien vergleichbaren BIM-Projekten:

1. Für EIU
2. Planung technische Gebäudeausrüstung für Gewerk 50 Hz, ITK und Fördertechnik (KG 440, 450, 460 und 470). (Es können auch mehrere Referenzen angeboten werden,

wo die Gewerke separat bearbeitet wurden)

3. Leistungsphasen 1 und 2 vollständig erbracht

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigelegt (siehe Seite 3).

Für das Los 5 – Thermische Bauphysik:

Angabe von mindestens einem und maximal fünf in den letzten zehn Geschäftsjahren geplanten, abgeschlossenen und nach folgenden Kriterien vergleichbaren Projekten:

1. Planung thermische Bauphysik in einem Projekt mit Schwerpunkt Denkmalschutz

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigelegt (siehe Seite 3).

Referenzbescheinigung / Eigenerklärung – Unternehmen

für Los. Nr.....

lfd.-Nr.

Die Firma: _____
(Bezeichnung)

war für das Projekt: _____

Name der Verkehrsstation: _____

Maßnahmen an der Verkehrsstation/in dem Projekt:

im Zeitraum von: _____ bis: _____

für den Auftraggeber (Unternehmen, Ansprechpartner, Kontaktdaten):

tätig als ☐ Auftragnehmer ☐ Mitglied einer ARGE ☐ Nachunternehmer.

Hierbei erbrachte Leistungen:

☐ BIM-Planung

☐ Umfang der erbrachten Planungsleistungen

Lph 1 ☐ Lph 2 ☐ Lph 3 ☐ Lph 4 - Genehmigungsunt. eingereicht ☐

Lph 4 ☐ Lph 5 ☐ Lph 6 ☐ Lph 7 ☐

Erbrachte Objekt- und Fachplanungsleistungen:

Planungshonorar: _____ GWU: _____

Bemerkung: _____

Ort und Datum

Stempel und Unterschrift des Auftraggebers/Bauherrn (bei
Eigenerklärung Unterschrift Bewerber)

☐ Eine Referenzbeschreibung (max. 2 DIN A4-Seiten) liegt diesem Teilnahmeantrag

Qualifikationsanforderung an vorgesehene Projektleiter**Für das Los 1 – Objektplanung:**

1. Abschluss: mind. Bachelor, Dipl.-Ing (FH), Master oder vergleichbar,
2. mind. 5 Jahre Berufserfahrung als Projektleiter,
3. Angabe von einer vergleichbaren Leistung innerhalb der letzten zehn Jahre, in denen er als Projektleitung mit fachübergreifenden Kenntnissen zum Procedere der Planung und Realisierung von Eisenbahninfrastrukturvorhaben tätig war, nach folgenden Kriterien:
 - a. Für EIU
 - b. Objektplanung Gebäude mit Schwerpunkt Denkmalschutz
 - c. Leistungsphasen 1 und 2 vollständig erbracht

Projektleitung	(bitte ausfüllen)
Name	
Abschluss	
Berufserfahrung als Projektleitung	----- Jahre

Kurzlebenslauf und berufliche Werdegang (max. 2 DIN A4-Seiten) der vorgesehenen Projektleitung können als Anlagen beigefügt werden.

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigefügt (siehe Seite 7)

Für das Los 2 – Tragwerksplanung:

1. Abschluss: mind. Bachelor, Dipl.-Ing (FH), Master oder vergleichbar,
2. mind. 5 Jahre Berufserfahrung als Projektleiter,
3. Angabe von einer vergleichbaren Leistung innerhalb der letzten zehn Jahre, in denen er als Projektleiter mit fachübergreifenden Kenntnissen zum Procedere der Planung und Realisierung von Eisenbahninfrastrukturvorhaben tätig war, nach folgenden Kriterien:
 - a. Für EIU
 - b. Tragwerksplanung Gebäude von vergleichbaren Projekten
 - c. Leistungsphasen 1 und 2 vollständig erbracht

Projektleitung	(bitte ausfüllen)
Name	
Abschluss	
Berufserfahrung als Projektleitung	----- Jahre

Kurzlebenslauf und berufliche Werdegang (max. 2 DIN A4-Seiten) der vorgesehenen Projektleitung können als Anlagen beigefügt werden.

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigefügt (siehe Seite 7)

Für das Los 3 – HLKS + GA:

1. Abschluss: mind. Bachelor, Dipl.-Ing (FH), Master oder vergleichbar,
2. mind. 5 Jahre Berufserfahrung als Projektleiter,
3. Angabe von einer vergleichbaren Leistung innerhalb der letzten zehn Jahre, in denen er als Projektleiter mit fachübergreifenden Kenntnissen zum Procedere der Planung und Realisierung von Eisenbahninfrastrukturvorhaben tätig war, nach folgenden Kriterien:
 - a. Für EIU
 - b. Planung technische Gebäudeausrüstung für Gewerk HLKS und Gebäudeautomation (KG 410, KG 420, KG 430 und KG 480). (Es können auch mehrere Referenzen angeboten werden, wo die Gewerke separat bearbeitet wurden)
 - c. Leistungsphasen 1 und 2 vollständig erbracht

Projektleitung	(bitte ausfüllen)
Name	
Abschluss	
Berufserfahrung als Projektleitung	----- Jahre

Die Qualifikationen der vorgesehenen Projektleitung können durch einen **Kurzlebenslauf** mit Auflistung des beruflichen Werdegangs nachgewiesen werden.

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigelegt (siehe Seite 7).

Für das Los 4 – 50 Hz + ITK + Fördertechnik:

1. Abschluss: mind. Bachelor, Dipl.-Ing (FH), Master oder vergleichbar,
2. mind. 5 Jahre Berufserfahrung als Projektleiter,
3. Angabe von einer vergleichbaren Leistung innerhalb der letzten zehn Jahre, in denen er als Projektleiter mit fachübergreifenden Kenntnissen zum Procedere der Planung und Realisierung von Eisenbahninfrastrukturvorhaben tätig war, nach folgenden Kriterien:
 - a. Für EIU
 - b. Planung technische Gebäudeausrüstung für Gewerk 50 Hz, ITK und Fördertechnik (KG 440, 450, 460 und 470). (Es können auch mehrere Referenzen angeboten werden, wo die Gewerke separat bearbeitet wurden)
 - c. Leistungsphasen 1 und 2 vollständig erbracht

Projektleitung	(bitte ausfüllen)
Name	
Abschluss	
Berufserfahrung als Projektleitung	----- Jahre

Die Qualifikationen der vorgesehenen Projektleitung können durch einen **Kurzlebenslauf** mit Auflistung des beruflichen Werdegangs nachgewiesen werden.

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigefügt (siehe Seite 7).

Für das Los 5 – Thermische Bauphysik:

1. Abschluss: mind. Bachelor, Dipl.-Ing (FH), Master oder vergleichbar,
2. mind. 5 Jahre Berufserfahrung als Projektleiter,
3. Angabe von einer vergleichbaren Leistung innerhalb der letzten zehn Jahre, in denen er als Projektleiter mit fachübergreifenden Kenntnissen zum Procedere der Planung und Realisierung von Eisenbahninfrastrukturvorhaben tätig war, nach folgenden Kriterien:
 - a. Planung thermische Bauphysik in einem Projekt mit Schwerpunkt Denkmalschutz

Projektleitung	(bitte ausfüllen)
Name	
Abschluss	
Berufserfahrung als Projektleitung	----- Jahre

Die Qualifikationen der vorgesehenen Projektleitung können durch einen **Kurzlebenslauf** mit Auflistung des beruflichen Werdegangs nachgewiesen werden.

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigefügt (siehe Seite 7).

Referenzbescheinigung / Eigenerklärung - Gesamtprojektleiter

lfd.-Nr.

Die Firma: _____
(Bezeichnung)

Name des Projekts: _____

Maßnahmen im Projekt:

im Zeitraum (MMJJ) von: _____ bis: _____

für den Auftraggeber (Unternehmen, Ansprechpartner, Kontaktdaten):

tätig als ☐ Auftragnehmer ☐ Mitglied einer ARGE ☐ Nachunternehmer.

Hierbei erbrachte Leistungen:

Planungshonorar: _____ GWU: _____

Bemerkung: _____

Ort und Datum

Unterschrift des Auftraggebers/Bauherrn (bei Eigenerklärung
Unterschrift Bewerber)

☐ Eine Referenzbeschreibung (max. 2 DIN A4-Seiten) liegt diesem Teilnahmeantrag bei.

Qualifikationsanforderung an vorgesehene BIM-Koordination

Nur für die Lose 1, 2, 3 und 4 erforderlich

1. Abschluss: mind. Bachelor, Master, Dipl.-Ing (FH), Techniker oder vergleichbar,
2. mind. 3 Jahre allgemeine Berufserfahrung als Ingenieur:in oder in der BIM-Koordination,
3. Angabe von einer vergleichbaren Leistung innerhalb der letzten zehn Jahre, in denen er/sie als BIM-Koordination mit fachübergreifenden Kenntnissen zum Procedere der Planung und Realisierung von Eisenbahninfrastrukturvorhaben tätig war.
4. Nachweis einer Zertifizierung / Fortbildung als BIM-Koordinator, BIM-Professional, BIM-Manager oder vergleichbar

BIM-Koordination	(bitte ausfüllen)
Name	-----
Abschluss	-----
Berufserfahrung als BIM-Koordination	----- Jahre

Kurzlebenslauf und berufliche Werdegang (max. 2 DIN A4-Seiten) der vorgesehenen BIM-Koordination können als Anlagen beigefügt werden.

Eine Vorlage für die einzureichenden Referenzbescheinigungen bzw. Eigenerklärungen ist als Anlage beigefügt (siehe Seite 9).

Referenzbescheinigung / Eigenerklärung - Personal

lfd.-Nr.

Die Firma: _____
(Bezeichnung)

Name des Projekts: _____

Kurzbeschreibung der
Maßnahme _____

im Zeitraum (MMJJ) von: _____ bis: _____

für den Auftraggeber (Unternehmen, Ansprechpartner, Kontaktdaten):

tätig als ☐ Auftragnehmer ☐ Mitglied einer ARGE ☐ Nachunternehmer.

Hierbei erbrachte Leistungen:

☐ Umfang der Planungsleistungen

Lph 1 ☐ Lph 2 ☐ Lph 3 ☐ Lph 4 ☐ Lph 5 ☐ Lph 6 ☐ Lph 7 ☐

Erbrachte Leistungen:

Planungshonorar: _____ GWU: _____

Bemerkung: _____

Ort und Datum

Unterschrift des Auftraggebers/Bauherrn (bei Eigenerklärung)
Unterschrift Bewerber)

☐ Eine Referenzbeschreibung (max. 2 DIN A4-Seiten) liegt diesem Teilnahmeantrag bei.