

# **Leistungsbeschreibung für die Ausführungsplanung einer Einspeisung an einem Quertragwerk**

## **1. Projektbeschreibung**

Das Projekt umfasst die Planung und Umsetzung der Einspeisung mittels einer Zuleitung von  $1 \times 500 \text{ mm}^2$  zum Mast und die Anbindung der Gleise mit je  $2 \times 120 \text{ mm}^2$  für Tragseil und Fahrdraht (4 Gleise) in ein bestehendes Quertragwerk. Ziel ist es, die bestehende Infrastruktur den gesteigerten Anforderungen anzupassen und die Hallenvorgleise getrennt von der Umfahrung versorgen zu können.

## **2. Leistungsumfang**

### **2.1 Grundlagenermittlung**

- Analyse der bestehenden Infrastruktur und Dokumentation des aktuellen Zustands.
- Ermittlung der Anforderungen und Rahmenbedingungen für die Einspeisung.

### **2.2 Vorplanung (Leistungsphase 2 nach HOAI)**

- Erstellung von Vorentwürfen und Konzepten für die Einspeisung.
- Abstimmung der Vorplanung mit den beteiligten Fachplanern und Behörden.

### **2.3 Entwurfsplanung (Leistungsphase 3 nach HOAI)**

- Detaillierte Ausarbeitung der Entwürfe unter Berücksichtigung der technischen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen.
- Erstellung von Entwurfsplänen, einschließlich Grundrissen, Schnitten und Ansichten und statischem Nachweis.

### **2.4 Genehmigungsplanung (Leistungsphase 4 nach HOAI)**

- Erstellung der erforderlichen Unterlagen für die Genehmigungsverfahren.
- Abstimmung mit den zuständigen Behörden und Einholung der Genehmigungen.

### **2.5 Ausführungsplanung (Leistungsphase 5 nach HOAI)**

- Detaillierte Durcharbeitung der Entwurfs- und Genehmigungsplanung.
- Erstellung von Ausführungsplänen, Detailplänen und Stücklisten.
- Berücksichtigung aller relevanten Normen und Vorschriften.

### **2.6 Vorbereitung der Vergabe (Leistungsphase 6 nach HOAI)**

- Erstellung der Leistungsverzeichnisse und Ausschreibungsunterlagen.
- Mitwirkung bei der Vergabe der Bauleistungen.



### **2.7 Mitwirkung bei der Vergabe (Leistungsphase 7 nach HOAI)**

- Prüfung und Wertung der eingegangenen Angebote.
- Mitwirkung bei der Auftragserteilung.

### **2.8 Objektüberwachung (Leistungsphase 8 nach HOAI)**

- Überwachung der Bauausführung und Sicherstellung der Einhaltung der Ausführungspläne.
- Koordination der beteiligten Gewerke und Fachplaner.

### **2.9 Objektbetreuung und Dokumentation (Leistungsphase 9 nach HOAI)**

- Erstellung der Abschlussdokumentation.