

## Erläuterungsbericht (Formblatt 2)

Das Projekt soll in einem **Erläuterungsbericht** mit Beschreibung der Maßnahme und der Aufgabenstellung, Beschreibung der Konstruktion und Nachhaltigkeit, Erläuterung des Planungsansatzes und der Gestaltung, Angaben zur Materialität, zu den Kosten und zur Ressourceneffizienz sowie zu besonderen Ingenieurleistungen auf **max. 20 DIN A4 Seiten** dargestellt werden. Die folgenden weiteren Aspekte sollen Orientierung bei der Formulierung des Erläuterungsberichtes bieten. Sie ermöglichen gleichzeitig eine vergleichende Erhebung der Projekte im Rahmen der Vorprüfung.

**Allgemeine Angaben:** Besonderheiten des Projektes; Wichtigste Vorgaben des Bauherren

**Konstruktion:** Bauart, Verfahren, Haupttragkonstruktion; Warum wurde dieses Verfahren, diese Konstruktion gewählt?; Beschreibung der Wahl der Baustoffe, Sonderlösungen (ggf.), Besondere Ingenieurleistungen

**Innovation:** Was ist innovativ?; Positive Effekte der Innovation

**Gestaltung:** Planungsansatz, Konzeptidee, Erläuterung der Gestaltung, Einbindung in die Umgebung, hervorzuhebende Aspekte

**Ressourceneffizienz, Nachhaltigkeit:** Welche Nachhaltigkeitsaspekte sind hervorzuheben?; Erwartete Vorteile z.B. durch ressourceneffiziente Bauweise; Wirtschaftlichkeit (Investition- und Folgekosten)

Zu den abgefragten Aspekten sind lediglich soweit zutreffend im Text Aussagen zu machen. Nicht alle gelisteten Punkte können bei allen Projekten angegeben werden.

Zugelassen sind Ingenieurbauwerke und Ingenieurleistungen aus dem Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus oder des funktionellen Ingenieurbaus.

Wir bitten um Angabe welcher Kategorie das eingereichte Projekt zuzuordnen ist:

konstruktiver Ingenieurbau (z.B. Hochbau, technische Anlagen, Gewinnungs- und Recyclinganlagen, Gebäudetechnik, Umbau oder Ertüchtigung von Bauwerken, Wasserwirtschaft) oder des funktionellen Ingenieurbaus (z.B. Vermessungswesen, GIS-Technologien, Technologien zur Gewinnung neuer Bauprodukte, Energieeffizienz oder Nachhaltigkeit technischer Anlagen)

Die aufgeführten Kategorien sind möglicherweise nicht vollständig und können ergänzt werden.