

Offener zweiphasiger hochbaulich-freiraumplanerischer Realisierungswettbewerb

## Erweiterung und Sanierung Brücke-Museum

### Phase 2

Liste bitte im .pdf und .xlsx-Format abgeben

Die Entwurfserläuterungen sind in der vorgegebenen Textmaske themenbezogen einzutragen. Eine maximale Zeichenzahl von insgesamt 7.000 Zeichen inkl. Leerzeichen ist zu berücksichtigen. In der Zeile "Zusammenfassung" sollen die Textabschnitte auf die wesentlichen Punkte in max. 400 Zeichen stichwortartig zusammengefasst werden.

gesamt: 7.000 Zeichen

**Entwurfsleitende Idee:**

ca. 700 Zeichen

**Städtebauliches Konzept:**

Grundidee, Grundidee der Maßstäblichkeit der Bebauung, Campusidee, Einbindung in die Umgebung, Adressbildung und Zugänglichkeit

ca. 700 Zeichen

**Hochbauliches Konzept:**

Grundidee, Erschließungskonzept, Ausgestaltung des Foyers, Raum- und Funktionsprogramm, Gestaltung der Fassaden, Zugänglichkeit und Umsetzung der Barrierefreiheit, Nutzungsverteilung, Grundrisse, Funktionale Qualität hinsichtlich der Präsentation von Kunstwerken, Beziehung zwischen Innen- und Außenraum, Umgang mit der Topografie

ca. 700 Zeichen

**Freiraumplanerisches Konzept:**

Gestaltung, Aufenthaltsqualität, Erschließung, landschaftliche Einbindung einschließlich Umgang mit dem Baumbestand

ca. 700 Zeichen

**Umgang mit dem denkmalgeschützten Bestand:**

Sanierungskonzept für den denkmalgeschützten Bestand, Umgang mit der denkmalgeschützten Gebäudesubstanz, Pflege- und Unterhaltungsaufwand der denkmalgeschützten Bauteile

ca. 700 Zeichen

**vertiefende Aussagen zum Sanierungskonzept für den Bestand inkl. haustechnische Anlagen:**  
Energiekonzept, Tageslichtversorgung, sommerlicher Wärmeschutz, Raumklima / Lüftung, Sicherheit,  
Brandschutz

**Nachhaltigkeitskonzept für das Gebäude:**

Baukonstruktion und Materialien, ressourcenschonende und CO2-reduzierte Bauweise, Dauerhaftigkeit der Gebäudehülle

ca. 700 Zeichen

**Low-Tech-Konzept für das Gebäude:**

Konzeptionelle und architektonische (d. h. passive) Maßnahmen zur Reduktion des Energiebedarfs (Minimierung Heizwärmebedarf bzw. Transmissionswärmeverluste, sommerlicher Wärmeschutz, Tageslichtoptimierung, insbes. aktiv/passives Lüftungskonzept) sowie Energiebedarfsdeckung (gestalterische Integration PV)

ca. 700 Zeichen

**Wirtschaftlichkeit:**

Flächeneffizienz, Lebenszykluskosten, Reinigungs- und Instandhaltungsfreundlichkeit, Einhaltung des Kostenrahmens

ca. 700 Zeichen

**Realisierbarkeit:**

Brandschutz, technischer Gebäudeausbau, Statik, Einhaltung der planungs- und bauordnungsrechtlichen Anforderungen

ca. 700 Zeichen

**Zusammenfassung** (max. 400 Zeichen inkl. Leerzeichen)

*ca. 400 Zeichen*