**Kontextanalyse** Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude

Bearbeitung: Löhnert, Günter **AG 3: Bautechnische Konzepte** Arbeitsstand: 24.11.2021

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Themen | **Nr.****2** | A AufgabeFragestellung / AspektProblem / Ziel / Defizit(Hypo)These / etc. | B BegründungUrsacheGrund / HintergrundZusammenhang / etc. | C KonsequenzWirkungEinflüsse / FolgenAus- / Einwirkung / etc. | D EmpfehlungLösungsansatz Antwort / ErgebnisHandlungsbedarf / etc. | E Assoziierte Fragestellungenoder Kommentare |
| Qualifizierung des Bauherrn | 01 | **Bauherren brauchen Informationen** darüber**, welche** **Planungsleis­tungen** **zwingend beauf­tragt werden müssen** | * Um **Ziele der Nachhal­tigkeit** **zu adressieren** kann auf **spezifische** **Planungsleistungen** nicht verzichtet werden
* Bei diesen Leistungen handelt es sich **nicht** um **Grundleistungen** gem. HOAI, **sondern** um **Besondere Leistungen**, **die** in der **Regel zusätz­lich beauftragt werden müssen**

  | * Dazu bedarf es **qualifi­zierte Erläuterungen**, die **verständlich und nachvollziehbar** sein müssen
* Die **Identifizierung** **dieser Leistungen** **muss frühzeitig** im Pla­nungsprozess **erfolgen**
* **Qualifizierte** **Leistungs­träger** für diese Aufga­ben sind **rechtzeitig** zu **beauftragen**
 | * Grundsätzlich sollten **Architekturwettbewerbe immer interdisziplinär** ausgeschrieben werden, 🡪 **Einbindung eines TGA- / Energieplaners**
* **Notwendige Leistungen** **im Rahmen** der Nachhal­tigkeitsziele und **BNB-Zertifizierung** umfassen v.a. **dynamische Simulationen** wie- thermische Simulation - Tageslichtsimulation- CFD (Lüftung)und **Berechnungen** wie- Akustikberechnung- Ökobilanzen (LCA)- Lebenszykluskosten (LCC)
* **Weitere Leistungen**- Bauteilkatalog- Monitoringkonzept- Umnutzungskonzept- Rückbaukonzept- Nutzerhandbuch

 | * Je nach Aufgaben-stellung sollten zweistu-fige Realisierungswettbe-werbe angestrebt wer-den, die eine Vertiefung der Aufgabenstellung ermöglichen
 |

**Kontextanalyse** Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude

Bearbeitung: Name, Vorname **AG 3: Bautechnische Konzepte** Arbeitsstand: 24.11.2021

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Themen | **Nr.****2** | A AufgabeFragestellung / AspektProblem / Ziel / Defizit(Hypo)These / etc. | B BegründungUrsacheGrund / HintergrundZusammenhang / etc. | C KonsequenzWirkungEinflüsse / FolgenAus- / Einwirkung / etc. | D EmpfehlungLösungsansatz Antwort / ErgebnisHandlungsbedarf / etc. | E Assoziierte Fragestellungenoder Kommentare |
|  | 02 |  |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |  |