**Kontextanalyse** Netzwerk Nachhaltige Unterrichtsgebäude

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Themen | **Nr.**  **2** | A Aufgabe  Fragestellung / Aspekt Problem / Ziel / Defizit (Hypo)These / etc. | B Begründung  Ursache Grund / Hintergrund Zusammenhang / etc. | C Konsequenz  Wirkung Einflüsse / Folgen Aus- / Einwirkung / etc. | D Empfehlung  Lösungsansatz  Antwort / Ergebnis Handlungsbedarf / etc. | E Assoziierte  Fragestellungen  oder 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 Aufgabe  Fragestellung / Aspekt Problem / Ziel / Defizit (Hypo)These / etc. | | B Begründung  Ursache Grund / Hintergrund Zusammenhang / etc. | | C Konsequenz  Wirkung Einflüsse / Folgen Aus- / Einwirkung / etc. | | D Empfehlung  Lösungsansatz  Antwort / Ergebnis Handlungsbedarf / etc. | | E Assoziierte  Fragestellungen  oder Kommentare |
|  | 02 |  |  | |  | |  | |  | |
| 03 |  |  | |  | |  | |  | |
| 04 |  |  | |  | |  | |  | |
| 05 |  |  | |  | |  | |  | |