

DERIX Quickcheck Holzbauprojekt



Ist mein Projekt als Holzbau geeignet und wenn ja, in welcher Ausprägung?

- 1. Region: In welchem Bundesland soll das Projekt gebaut werden (insbesondere Unterschiede in den LBO's in GK 4+5)?
- 2. Zeitpunkt: In welcher Planungstiefe befindet sich das Projekt (Festlegung auf Materialität ideal in LP 1 oder 2)?
- 3. Nutzungsart: Welche Nutzung soll im Gebäude stattfinden?
- 4. Gebäudeklasse: Wie hoch wird das Gebäude bzw. in welcher Gebäudeklasse ist das Projekt einzuordnen?
- 5. Schallschutz: Welche Anforderungen stelle ich an den Schallschutz und wo (ggf. Schwachstelle Holz)?
- **6. Planung**: Welche Geometrien sollen für das Projekt umgesetzt werden (Spannweiten, Deckenpakete, Raster usw.)?
- 7. Sichtholz: In welchen Bereichen und zu welchem Grad möchte ich Holz sichtbar erlebbar machen?
- **8. Team**: Wie ist die Zusammensetzung des bisherigen Planungsteams in Hinblick Holzbaukompetenz zu bewerten?
- 9. Grundlage: Hat ein holzbauaffiner Tragwerksplaner oder ein Holzbauunternehmen bereits im Erstentwurf mitgewirkt?
- **10.** Logistik: Wie ist die Logistiksituation vor Ort zu bewerten?
- 11. Vergabeform: Welche Vergabearten sind seitens des Bauherrn denkbar?

Als Folge dieser Fragestellungen ergeben sich:

- 1. Welche Bauteile sind sinnvoll in Massivholzelementen zu erstellen oder in alternativen Holzelementen?
- 2. Eignet sich das Projekt als Elementbau (2D) oder als Modulbau (3D)?
- 3. Aus der Festlegung der Materialien ergibt sich ein statisches Konzept, aus dem sich Objektplanung und Planung der Technischen Ausrüstung ableiten.