



Hausarbeit: Erstellung Prozessplan für ein Hotel

Ziel: Erstellung eines getakteten Prozessplans für die wiederholbaren und die nichtwiederholbaren Bereiche

- Ein Hotel soll gebaut werden, hierfür soll ein getakteter Prozessplan erstellt werden
 - Erstellen Sie auf dem Whiteboard die Prozessabfolgen für die wiederholbaren und nichtwiederholbaren Bereiche
 - Erstellen Sie die notwendige Gebäudestruktur unter „Bereiche“
 - Weisen Sie den wiederholbaren Bereichen die entsprechenden Standardbereiche aus dem Whiteboard zu
 - Generieren Sie den getakteten Prozessplan für die wiederholbaren Bereiche
 - Optimieren Sie den Ablauf durch Anpassung der Teamstärke oder das Zusammenfassen von Prozessen zu Zügen
 - Planen Sie die nichtwiederholbaren Sonderbereiche entsprechend in den Prozessplan ein
-

- **Rahmenbedingungen:**

- **UG:** Lagerräume; Kühlraum
- **EG:** Lobby; Bar + Frühstücksbereich
- **1.OG - 5.OG:** je 20x Hotelzimmer; je 1x Flur
- Der Rohbau (Gebäude dicht), die TGA-Steigleitungen und die Heizzentrale sind bereits fertiggestellt.
- Der Ausbau startet ab der KW49 2024
- Die Prozessdauern können realistisch geschätzt werden
- Die Baureihenfolge kann selbstständig festgelegt werden
- Vergessen Sie nicht, den getakteten Plan zu speichern
- Benennen Sie das Projekt wie folgt: „Vor- und Nachname + Matrikelnummer“ (Projekte, die diese Vorgabe nicht erfüllen, werden nicht bewertet!)
- und laden Sie Herrn Prof. Korn auf das Projekt ein.

[→ Link zum Tutorial-Video](#)

