# Aufgabe 39: Fälle zum Test der Maske «Belegung» aufschreiben

|  |  |
| --- | --- |
| **erwünschtes Ergebnis** | Sie definieren 10 Testfälle zum Test der Maske „Belegung“ und begründen den Zweck des Tests. |
| **Zeitaufwand** | 20 Minuten |
| **Ausgangslage** | Von Herrn Müller, der die Datenbank für das Hotel "Sonnenblick" realisiert hat, haben Sie noch die Abbildung der Maske "Belegung" erhalten:    (Diese Maske ist nur für die Eingabe von Übernachtungen und Minibarbezüge vorgesehen) |
| **Aufgabe** | Schreiben Sie 10 Testfälle auf. Die Testfälle sollen jeweils mit 1 oder 2 Sätzen beschrieben werden (also keine Tabelle).  **Beispiel:** *Testfall 1 Kontrollieren, dass nur existierende Zimmernummern eingegeben werden können.*  Begründen Sie den Zweck des Tests.  Denken Sie ganzheitlich. D.h. berücksichtigen Sie das ganze Datenbankmodell in Ihren Überlegungen (siehe Übung 37). |
| **Ergebnis** | **Selbstkontrolle**   * Ein Testprotokoll mit min. 10 Testfällen. * Ich habe ein Testprotokoll mit mindestens 10 Fällen für den Test der Maske „Belegung“ erstellt. |

Testfall: Nr001, Testfeld: BelegungsNr

Eine Eingabe im Feld «BelegungsNr» soll nicht möglich sein. Dieses Feld ist ein «Auto Increment» Feld und sollte immer automatisch ausgefüllt und einmalig sein.

###

Testfall: Nr002, Testfeld: ZimmerNr

Die Eingabe im Feld «ZimmerNr» ist 100, diese soll möglich sein. Die Eingabe soll möglich sein, wenn die Eingabe zwischen dem kleinsten Zimmer und grössten Zimmer ist.