Geforderte Abfragen:

Ich suche nach Dingen, die Luzius oder Aurelia machen wollen oder müssen oder schon tun ...

**Aussage:**

Das Sternenblick lässt Stornierung ohne Kostenfolge zu.

Alle Daten einer Buchung, um sie stornieren zu können

* Buchung nach Name, Datum (Tabelle Buchung, Person, Kunde, Reiseunternehmen, OnlineBuchung)
* und alle Zimmer der Buchung zum Stornieren (Tabelle Zimmer, Zimmerbelegung)

Das Datum muss über zwischen und mit Anreise/Abreisedatum selektiert werden.

**Aussage:**

Luzius ist überzeugt, dass dies vor allem an der intensiven Pflege des persönlichen Kontakts mit den Ansprechspersonen in den Reiseunternehmen liegt.

* Reiseunternehmen nach Name (Tabelle Reiseunternehmen)
* und der Ansprechperson (Tabelle Ansprechperson, Person)
* sowie die Kontaktdaten der Ansprechperson (Tabelle Email, Telefon)

**Aussage:**

Zum Geburtstag erhalten die Gäste jeweils eine Gratulation per E-Mail und Gäste, welche an Ihrem Geburtstag im Hotel sind, erhalten ein kleines Geschenk.

* Alle Personen mit Geburtstag per Datum (Tabelle Person)
* und die Kontaktdaten der Personen (Email)
* und allfällige Buchungen per Datum (Buchung)
* und, wenn eine Buchung vorhanden ist, die Zimmernummer um das Geschenk abzuliefern (ZimmerBelegung, Zimmer)

Das Datum der allfälligen Buchung muss über das Anreise/Abreisedatum selektiert werden.

**Aussage:**

Am wichtigsten ist die mobile Nummer, um den Gast auch unterwegs erreichen zu können.

* Die Person mit Name (Tabelle Person)
* und deren Telefonnummer (Tabelle Telefon)

**Aussage:**

Beschreibungen für die Zimmer generiert.

* Alle Zimmer mit Stockwerk und Alpenblick (Tabelle Zimmer)
* sowie der Ort des Zimmers (Tabelle Trakt)
* und seine Zimmerausstattung (Tabelle ZimmerTyp, Bettentyp)

**Aussage:**

Bei der Buchung muss natürlich klar sein, ob das Hotel überhaupt Platz hat für die Übernachtung. Aurelia weist darauf hin, dass Reisebüros oft anfragen, ob das Hotel Platz für eine Reisegruppe hätte.

Bei unserem Modell ist das F = G - B - A unterteilt nach Zimmertyp (Doppel und Einzelzimmer)

* F: Anzahl freie Zimmer per Datum
* G: Gesamtanzahl Zimmer (aus Tabelle Zimmer, Zimmertyp)
* B: Gebuchte Zimmer per Datum (aus Tabelle Buchung)
* A: Anzahl angefragte Zimmer per Datum (aus Tabelle Buchung Anfrage)

Das Datum muss über zwischen und mit Anreise/Abreisedatum selektiert werden. Welche Anzahl welcher Zimmertypen reserviert wird ist ja aus der gemäss Anforderung bekannt.

**Aussage:**

Und es kommt auch vor, dass Reisebüros für mehrere Gruppen anfragen. Da gilt es, diese Anfragen sorgfältig auseinander zu halten.

* Abfrage aller Buchungsanfragen per Datum (Tabelle BuchungAnfrage)
* und der Reisefirma mit allen Attributen um abgleichen zu können (Tabelle Reiseunternehmen)
* und den Kontaktdaten der Reisefirma und der Ansprechperson (Tabelle Ansprechperson, Person)

Das Datum muss über zwischen und mit Anreise/Abreisedatum der Anfrage selektiert werden.

**Aussage:**

Die Aufteilung wird dann beim Check-In eingetragen.

* alle Buchungen per Datum (Tabelle Buchung)
* die zu einer Reisegruppe gehören (Tabelle Reiseunternehmen, Ansprechperson, Person)
* und alle zugehörigen Zimmer (Tabelle Zimmerbelegung, Zimmer, Zimmertyp)

Das Datum muss über zwischen und mit Anreise/Abreisedatum der Buchung selektiert werden

**Aussage:**

Sie führt auch fein säuberlich Buch darüber, welche Anfragen zu welcher Buchung geführt haben

* Alle Buchungs- und Anfragedaten, wie viele Tage (Tabelle BuchungAnfrage, Buchung)
* wie viele Zimmer (Tabelle Zimmerbelegung)
* aller Reiseunternehmen (Tabelle Reiseunternehmen)

Luzius möchte eine Übersicht erhalten, welches Reisebüro pro Jahr wieviele Übernachtungen bringt (Mitarbeitern in Reisebüros zum Geburtstag eine kleine Aufmerksamkeit zu schicken)

* Alle Buchungs- und Anfragedaten, wie viele Tage (Tabelle BuchungAnfrage, Buchung)
* wie viele Zimmer (Tabelle Zimmerbelegung)
* davon ein Count aller (Zimmer \* Zeitspanne)
* gruppiert nach Reiseunternehmen (Tabelle Reiseunternehmen)
* und deren Ansprechpersonen (Tabelle Ansprechperson, Person)