Use Cases

# Zimmerzuteilung

## Stakeholders

* Gast
  + Gruppenreisender
  + Walkingast
  + Reservierungsgast
* Rezeption

## Precondition

Keine

## Beschreibung

Der Rezeptionist gibt im System den gewünschten Ankunftstag ein, das System listet daraufhin alle Anreisenden von diesem Tag auf. Auf Knopfdruck werden nun allen Anreisenden freie Zimmer zugeteilt. Zimmer die dabei schon zugeteilt sind (bereits von der Reservierung) werden dabei ignoriert.

## Ausnahme

Sollte ein Zimmer nicht für den ganzen Zeitraum frei sein, trägt das System mehrere Zimmer für diesen Gast ein und speichert einen Übersiedlungs-Hinweis für den Check-In dafür ab.

## Postcondition

* Allen am ausgewählten Tag Anreisenden wurden ein oder mehrere Zimmer zugeteilt

# Detail-UseCase

# 1.                  Kurzbeschreibung

Für einen bestimmten Ankunftstag wird den Reservierungen die entsprechende Anzahl von Zimmern zugeteilt (fixe Zuweisung der Zimmernummer).

# 2.                  Stakeholders und Akteure

* Gast
  + Gruppenreisender
  + Walkingast
  + Reservierungsgast
* Rezeption

# 3.                  Vor- und Nachbedingungen

## 3.1               < Vorbedingung 1 >

* Keine

## 3.2               < Nachbedingung 1 >

* Allen am ausgewählten Tag Anreisenden wurden ein oder mehrere Zimmer zugeteilt

# 4.                  Ablauf

## 4.1               Basisablauf

1. System zeigt leere Ansicht mit Datumauswahl an.
2. MA gibt Datum ein und bestätigt.
3. System zeigt alle Reservierungen mit Anreisetag gleich dem angegebenen Datum an. Alle Reservierungen denen schon ein Zimmer zugeteilt wurde, werden zwar angezeigt aber deren Zimmer kann nicht mehr geändert werden.
4. Der MA wählt Zimmer zuteilen aus.
5. Das System teilt allen Reservierungen ein Zimmer zu.
6. Das System zeigt die Reservierungen mit zugeordneten Zimmernummern an.

## 4.2               Alternativer Ablauf

### 4.2.1          keine Reservierungen für den Tag vorhanden

3.a.1 System bringt Meldung das keine Reservierung für den Tag vorliegt

3.a.2 Use-Case fertig

[More complex alternatives are described in a separate section, referred to in the **Basic Flow** subsection of **Flow of Events** section.  Think of the **Alternative Flow** subsections like alternative behavior—each alternative flow represents alternative behavior usually due to exceptions that occur in the main flow.  They may be as long as necessary to describe the events associated with the alternative behavior.  When an alternative flow ends, the events of the main flow of events are resumed unless otherwise stated.]

#### 4.2.1.1     < Ein alternativer Teilablauf >

[Alternative flows may, in turn, be divided into subsections if it improves clarity.]

### 4.2.2          < Zweiter alternativer Ablauf >

[There may be, and most likely will be, a number of alternative flows in a use case.  Keep each alternative flow separate to improve clarity.  Using alternative flows improves the readability of the use case, as well as preventing use cases from being decomposed into hierarchies of use cases.  Keep in mind that use cases are just textual descriptions, and their main purpose is to document the behavior of a system in a clear, concise, and understandable way.]

# 5.                  Besondere Anforderungen

[A special requirement is typically a nonfunctional requirement that is specific to a use case as a whole, but is not easily or naturally specified in the text of the use case’s event flow. Examples of special requirements include legal and regulatory requirements, application standards, and quality attributes of the system to be built including usability, reliability, performance or supportability requirements. Additionally, other requirements—such as operating systems and environments, compatibility requirements, and design constraints—should be captured in this section.]

## 5.1               < erste besondere Anforderung >

# 6.                  Technologie und Daten Variationsliste

[nonfunctional variations for specific steps in 4. (Ablauf) concerning  technological or data representation issues]

# 7.                  Benutzungsfrequenz

[frequency of occurence of this use case]

# 8.                   offene Punkte